SyncMaster 400TS-3, 460TS-3

LCD ekran

Korisnički priručnici

Boja i izgled proizvoda mogu se razlikovati u zavisnosti od proizvoda, a specifikacije podležu promenama bez prethodnog obaveštenja, radi poboljšanja performansi.

Bezbednosna uputstva

Sistem znakova

Napomena

Ova bezbednosna uputstva moraju se poštovati kako biste osigurali svoju bezbednost i sprečili oštećenje imovine.

Vodite računa da detaljno pročitate uputstva, kao i da proizvod koristite na pravilan način.

Upozorenje / oprez

Ako ne pratite uputstva označena ovim simbolom, može doći do telesnih povreda ili oštećenja opreme.

Napomena

Zabranjeno	Važno je pročitati i sve vreme imati u vidu
Nemojte rastavljati	Izvucite utikač iz zidne utičnice
Ne dodirujte	Uzemljenje za sprečavanje strujnog udara

Nadoknada za administrativne usluge može biti naplaćena ako

- (a) inženjer, koga ste pozvali, ne otkrije nikakav kvar na proizvodu.

  (odnosno, ako niste pročitali korisnički priručnik).
- (b) na uređaju, koji ste doneli u servisni centar, nije pronađen nikakav kvar.

  (odnosno, ako niste pročitali korisnički priručnik).

Bićete obavešteni o iznosu takve nadoknade pre servisiranja, odnosno dolaska inženjera.

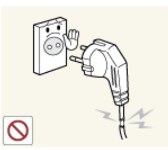
Napajanje

Ako se uređaj neće koristiti duže vreme, aktivirajte funkciju računara DPM.

Ako koristite čuvar ekrana, postavite ga u režim aktivnog ekrana.

Slike predstavljaju samo referencu i ne važe u svim slučajevima (ili zemljama).

Prečica ka uputstvima za sprečavanje zadržavanja slike



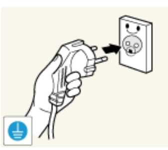
Ne koristite kabl za napajanje ili utikač ako je oštećen, kao ni oštećenu ili olabavljenu utičnicu.

- U suprotnom, može doći do strujnog udara ili požara.



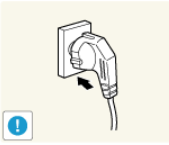
Ne dodirujte utikač mokrim rukama kada ga uklanjate ili priključujete u utičnicu.

- U suprotnom, može doći do strujnog udara.



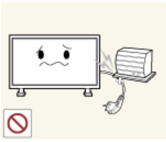
Kabl za napajanje obavezno priključite na uzemljenu utičnicu.

- U suprotnom, može doći do smrtnog ishoda ili telesnih povreda.



Vodite računa da utikač bude čvrsto i pravilno priključen u utičnicu.

- U suprotnom, može doći do požara.



Nemojte na silu savijati ili vući utikač i ne stavljajte teške predmete na njega.

- U suprotnom, može doći do požara.



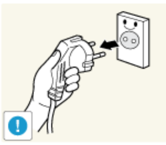
Ne priključujte više uređaja u jednu utičnicu.

- U suprotnom, može doći do požara usled pregrevanja.



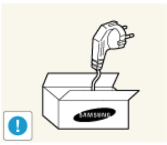
Nemojte da isključujete kabl za napajanje tokom korišćenja monitora.

- U suprotnom, može da dođe do oštećenja proizvoda usled električnog šoka.



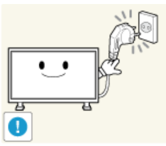
Da biste uređaj isključili iz struje, utikač morate da izvučete iz utičnice, pa je važno da možete lako da mu pristupite.

- U suprotnom, može doći do strujnog udara ili požara.



Koristite samo kabl za napajanje koji ste dobili uz uređaj. Nemojte da koristite kabl za napajanje koji ste dobili uz drugi uređaj.

- U suprotnom, može doći do strujnog udara ili požara.



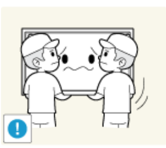
Uključite kabl za napajanje u utičnicu kojoj se može lako pristupiti.

- Ako dođe do problema s proizvodom, morate isključiti kabl da biste potpuno prekinuli napajanje. Napajanje nije moguće u potpunosti prekinuti samo pomoću dugmeta za uključivanje/isključivanje na proizvodu.

Instalacija

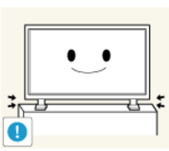
Obavezno kontaktirajte ovlašćeni servisni centar ako postavljate monitor na lokaciju sa dosta prašine, visokim ili niskim temperaturama, velikom količinom vlage, hemijskih supstanci ili na lokaciju na kojoj će raditi 24 sata dnevno, kao što je aerodrom, železnička stanica itd.

U protivnom, monitor se može ozbiljno oštetiti.



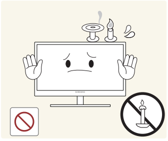
Proizvod uvek treba da podižu i pomeraju najmanje dve osobe.

- U suprotnom, postoji opasnost od ispuštanja što može dovesti do telesnih povreda i/ili oštećenja proizvoda.



Pri instalaciji proizvoda u vitrinu ili u zatvorenu policu uverite se da prednji donji deo ne izviruje izvan vitrine ili police.

- U suprotnom, uređaj može pasti i izazvati telesne povrede.
- Upotrebite vitrinu ili policu odgovarajuće veličine za proizvod.



NEMOJTE DA POSTAVLJATE SVEĆE, SREDSTVO ZA ODBIJANJE KOMARACA, CIGARETE NITI DRUGA GREJNA TELA BLIZU PROIZVODA.

- U suprotnom, može doći do požara.



Grejna tela držite što dalje od kabla za napajanje monitora.

- U suprotnom, može doći do strujnog udara ili požara.



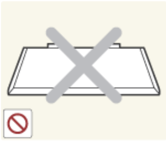
Ne instalirajte uređaj na mestu sa slabom ventilacijom kao što su polica za knjige ili ormar.

- U suprotnom, može doći do požara usled rasta unutrašnje temperature.



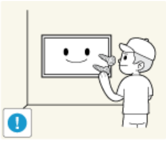
Kada spuštate proizvod, učinite to pažljivo.

- U suprotnom, može da dođe do oštećenja ekrana.



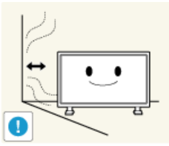
Proizvod nemojte stavljati na pod tako da bude okrenut prednjom stranom nadole.

- U suprotnom, može da dođe do oštećenja ekrana.



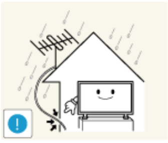
Vodite računa da nosač za zid postavlja ovlašćena kompanija za montažu.

- U suprotnom, uređaj može pasti i izazvati telesne povrede.
- Vodite računa da montirate predviđeni model nosača za zid.



Instalirajte proizvod na mesto sa dobrim provetravanjem. Uverite se da je proizvod udaljen bar 4 inča (10 cm) od zida.

- U suprotnom, može doći do požara usled rasta unutrašnje temperature.



Kabl spoljne antene savijte naniže na mestu ulaza kako se kiša ne bi slivala unutra.

- Ako kišnica dospe u proizvod, može doći do električnog udara ili požara.



Antenu instalirajte dalje od kablova pod visokim naponom.

- Ako antena dodirne ili padne na kabl pod visokim naponom, može doći do električnog udara ili požara.



Obavezno držite vinil od pakovanja van domašaja dece.

- U suprotnom, to može da izazove ozbiljne povrede (gušenje) ako se deca budu igrala njim.



Ako se visina monitora može podešavati, na postolje nemojte stavljati nikakav predmet ili deo tela dok spuštate monitor.

- To može prouzrokovati štetu na proizvodu ili telesne povrede.

Čišćenje

Kućište monitora i površinu TFT-LCD ekrana čistite blago nakvašenom, mekanom krpom.



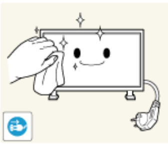
Nemojte direktno da prskate sredstvo za čišćenje na površinu proizvoda.

- U suprotnom, to može da izazove poremećaj boje ili promenu strukture, a može da dođe i do ljuštenja površine ekrana.



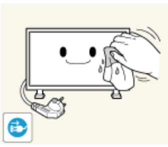
Za čišćenje priključaka za napajanje ili uklanjanju prašine iz utičnice upotrebite suvu tkaninu.

- U suprotnom, može doći do požara.



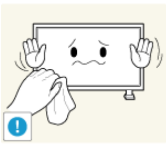
Pri čišćenju proizvoda, obavezno isključite kabl za napajanje.

- U suprotnom, može doći do strujnog udara ili požara.



Pri čišćenju uređaja, isključite kabl za napajanje i očistite ga mekom suvom krpom.

- (Nemojte da koristite hemikalije poput voska, benzola, alkohola, razređivača, sredstva za odbijanje komaraca, maziva i sredstva za čišćenje.) To može da utiče na pojavu promena na površini uređaja i na ljuštenje nalepnica sa obaveštenjima.



Pošto kućište uređaja može lako da se ogrebe, koristite samo preporučenu tkaninu.



Pri čišćenju uređaja, nemojte da nanosite vodu direktno na kućište.

- Uverite se da voda ne prodire u uređaj i da uređaj nije mokar.
- U suprotnom, može doći do strujnog udara, požara ili kvara.

Ostalo



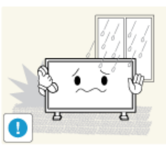
Ovaj proizvod koristi visoki napon. Nemojte samo da rastavljate proizvod, da ga popravljate niti da ga menjate.

- U suprotnom, može doći do strujnog udara ili požara. Ako je potrebna popravka uređaja, obratite se servisnom centru.



Ako iz uređaja dopire čudan miris, čudan zvuk ili dim, odmah ga isključite iz naponske utičnice i obratite se servisnom centru.

- U suprotnom, može doći do strujnog udara ili požara.



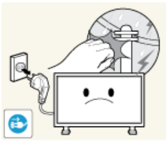
Ne montirajte proizvod na mestima izloženim vlazi, prašini, dimu, vodi niti unutar automobila.

- U suprotnom, može doći do strujnog udara ili požara.



Ako ispustite uređaj ili ako se njegovo kućište polomi, isključite ga i isključite kabl za napajanje. Obratite se servisnom centru.

- U suprotnom, može doći do strujnog udara ili požara.



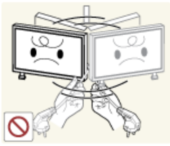
Nemojte da dodirujete kabl za napajanje niti kabl od antene dok grmi i seva.

- U suprotnom, može doći do strujnog udara ili požara.



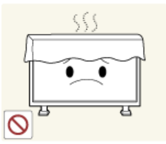
Monitor nemojte pomerati povlačenjem samo žice ili signalnog kabla.

- U suprotnom, može da dođe do pada i električnog šoka, oštećenja proizvoda ili požara usled oštećenja kabla.



Nemojte da podižete proizvod niti da ga pomerate napred-nazad ili levo-desno tako što držite samo kabl za napajanje ili signalne kablove.

- U suprotnom, može da dođe do pada i električnog šoka, oštećenja proizvoda ili požara usled oštećenja kabla.



Vodite računa da otvor za ventilaciju ne bude blokiran stolom ili zavesom.

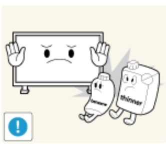
- U suprotnom, može doći do požara usled rasta unutrašnje temperature.



Nemojte da postavljate posude sa vodom, vaze, saksije, bočice sa lekovima niti metalne predmete na uređaj.

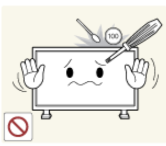
- Ako dođe do prodiranja vode ili nekog stranog materijala u uređaj, isključite kabl za napajanje i obratite se servisnom centru.

- To može da dovede do kvara, strujnog udara ili požara.



Nemojte da koristite niti da držite zapaljive spreјeve i zapaljive materijale u blizini uređaja.

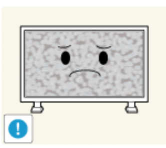
- U suprotnom, može doći do eksplozije ili požara.



U uređaj (ulazne i izlazne terminale itd.) nemojte umetati metalne predmete poput štapića za jelo, novčića, žica ili svrdla, niti zapaljive predmete poput papira i šibica.

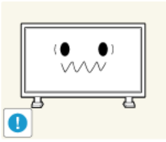
- Ako dođe do prodiranja vode ili nekog stranog materijala u uređaj, isključite kabl za napajanje i obratite se servisnom centru.

- U suprotnom, može doći do strujnog udara ili požara.



Ako se na ekranu duže vreme prikazuje statična slika, može da dođe do pojave zadržavanja slike ili fleka.

- Ako uređaj nećete koristiti duže vreme, postavite ga u režim spavanja ili upotrebite pokretni čuvar ekrana.



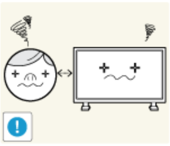
Postavite rezoluciju i frekvenciju koja je odgovarajuća za uređaj.

- U suprotnom može da dođe do oštećenja vida.

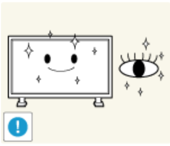


Pri upotrebi slušalica nemojte da koristite preveliku jačinu zvuka.

- Prejak zvuk može da izazove oštećenje sluha.



Nemojte da sedite preblizu proizvodu kako biste izbegli naprezanje očiju.



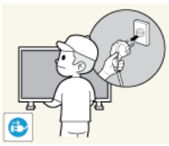
Odmorite se najmanje pet (5) minuta nakon svakih sat vremena upotrebe monitora..

Na ovaj način se smanjuje zamaranje očiju.



Ne instalirajte ga na nestabilnom mestu kao što je nestabilna polica, neravnoj površini niti na mestu izloženom vibracijama.

- U suprotnom, uređaj može pasti što može dovesti do telesnih povreda i/ili oštećenja proizvoda.
- Ako proizvod koristite na mestu koje je izloženo vibracijama, postoji opasnost od oštećenja proizvoda i javljanja požara.



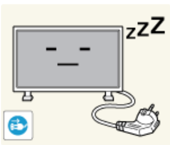
Pri pomeranju proizvoda, isključite ga i isključite kabl za napajanje, kabl za antenu i sve kablove koji su priključeni na uređaj.

- U suprotnom, može doći do strujnog udara ili požara.



Uverite se da se deca ne oslanjaju na uređaj niti da se na njega penju.

- Uređaj može pasti i izazvati telesne povrede ili smrt.



Ako ne planirate da koristite uređaj duže vreme, isključite kabl za napajanje iz utičnice.

- U suprotnom, to može da izazove pregrevanje ili požar izazvan prašinom, strujnim udarom ili curenjem struje.



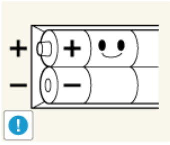
Na uređaj nemojte da postavljate teške predmete, igračke niti slatkiše, poput kolača itd. koji bi mogli da privuku pažnju dece.

- Deca mogu da se uhvate za uređaj i da ga obore, što može da izazove telesne povrede, pa čak i sa fatalnim ishodom.



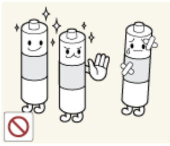
Pazite da deca ne stavljaju bateriju u usta nakon njenog vađenja iz daljinskog upravljača. Postavite bateriju na mesto koje deca ne mogu da dohvate.

- Ako dete stavi bateriju u usta ili je proguta, odmah se obratite lekaru.



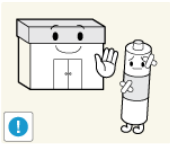
Prilikom zamene baterije, umetnite je vodeći računa o polaritetu (+, -).

- U suprotnom, može doći do oštećenja baterije ili požara, telesnih povreda i oštećenja usled curenja unutrašnje tečnosti.



Koristite isključivo predviđene standardne baterije i nemojte istovremeno koristiti nove i korišćene baterije.

- U suprotnom, može doći do oštećenja baterija ili požara, telesnih povreda i oštećenja usled curenja unutrašnje tečnosti.



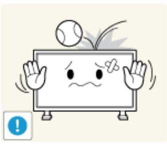
Baterije (i punjive baterije) nisu običan otpad i moraju da se vrate radi recikliranja. Korisnik je dužan da vrati istrošene ili punjive baterije radi recikliranja.

- Kupac može da vrati korišćene ili punjive baterije u obližnji javni centar za reciklažu ili u prodavnicu koja prodaje isti tip baterija ili punjivih baterija.



Nemojte da postavljate uređaj na mesto koje je izloženo direktnoj sunčevoj svetlosti niti blizu bilo kakvog izvora toplote.

- To može da smanji životni vek uređaja, a može da izazove i požar.



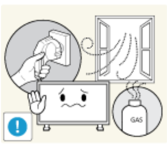
Nemojte da ispuštate objekte na uređaj niti da udarete uređaj na bilo koji način.

- U suprotnom, može doći do strujnog udara ili požara.



Nemojte koristiti ovlaživač u blizini proizvoda.

- U suprotnom, može doći do strujnog udara ili požara.

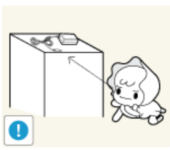


Ako dođe do curenja gasa, nemojte da dodirujete uređaj niti priključak za napajanje; odmah provetrite prostoriju.

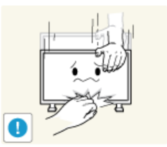
- Ako dođe do varničenja, to može da izazove eksploziju ili požar.



Ako je uređaj uključen duže vreme, ekran će postati vruć. Ne dodirujte ga.



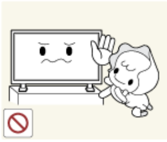
Sitni pribor držite na mestu koje je van domašaja dece.



Obratite pažnju pri podešavanju ugla pod kojim stoji uređaj i podešavanju visine postolja.

- To može da izazove telesne povrede usled priklještenja ruke ili prstiju.

- Takođe, ako previše nagnete uređaj, on može da padne i da izazove telesne povrede.



Ne montirajte proizvod na mestima u domašaju dece.

- U suprotnom, uređaj može pasti i izazvati telesne povrede.
- Pošto je prednji deo proizvoda težak, montirajte proizvod na ravnoj i stabilnoj površini.



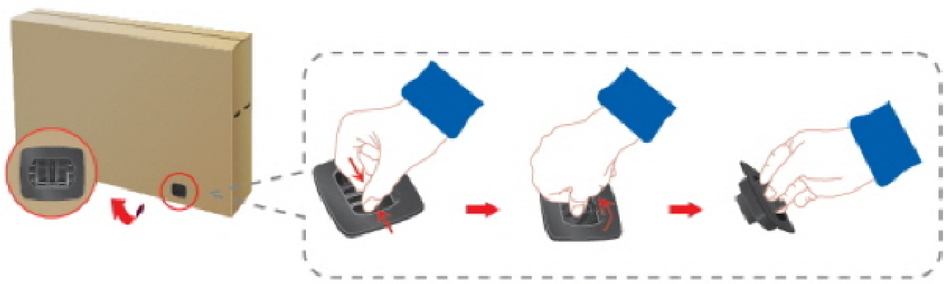
Na proizvod ne stavljajte teške predmete.

- To može dovesti do telesnih povreda i/ili oštećenja proizvoda.

Uvod

Sadržaj paketa

Provera sadržaja pakovanja



Otključajte kutiju za pakovanje, kao što je prikazano na gornjoj slici.



Podignite pakovanje tako što ćete uhvatiti udubljenja sa obe strane kutije.



Proverite sadržaja pakovanja.



Uklonite stiropor i vinilski prekrivač.

Napomena

- Nakon otpakivanja obavezno proverite sadržaj pakovanja.
- Sačuvajte kutiju za slučaj da naknadno morate da prenosite proizvod.
- Ako nešto nedostaje, obratite se distributeru.
- Obratite se lokalnom distributeru za kupovinu dodatnog pribora.

Raspakivanje



LCD ekran

Priručnici

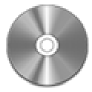


Vodič za brzo postavljanje



Garancijska kartica

(nije dostupno na svim lokacijama)

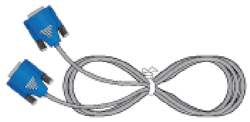


Korisnički priručnik

Kablovi



Kabl za napajanje



D-Sub kabl



USB kabl

Ostalo



Daljinski upravljač

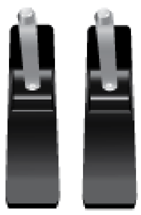
(BP59-00138B)



Baterije (AAA X 2)

(nije dostupno na svim lokacijama)

Prodaje se odvojeno



KOMPLET polupostolja



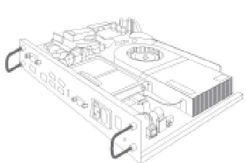
LAN kabl



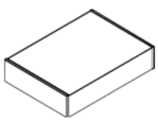
RGB-na-BNC kabl

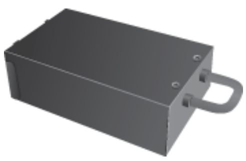


RGB-na-Komponentni kabl



Mrežni uređaj







Prodaje se odvojeno

KOMPLET za postavljanje na zid	TV tjuner (samo za SAD)	S232C kabl

Napomena

- Dodatna oprema koja može da se kupi sa proizvodom razlikuje se u zavisnosti od države.

Vaš LCD monitor

Boja i izgled proizvoda mogu se razlikovati u zavisnosti od proizvoda, a specifikacije podležu promenama bez prethodnog obaveštenja, radi poboljšanja performansi.

Prednja strana



1. *Dugme MENU [MENU]*

   Služi za otvaranje menija na ekranu i izlaz iz menija. Takođe služi za izlaz iz menija na ekranu ili povratak na prethodni meni.

2. *Navigaciona dugmad (nagore i nadole)*

   Vertikalno kretanje sa jedne stavke menija na drugu ili podešavanje izabranih vrednosti u meniju.

3. *Dugmad za podešavanje (nalevo i nadesno) / dugmad za podešavanje jačine zvuka*

   Horizontalno kretanje sa jedne stavke menija na drugu ili podešavanje izabranih vrednosti u meniju. Kada na ekranu nema OSD menija, pritisnite ovo dugme za podešavanje jačine zvuka.

4. *Dugme ENTER [ENTER]*

   Aktivira označenu stavku menija.

5. *Dugme SOURCE [SOURCE]*

   Prebacuje sa režima PC u režim Video. Izbor ulaznog priključka na koji je povezan spoljni uređaj.

   [PC] → [DVI] → [AV] → [Component] → [HDMI1] → [HDMI2] → [Display-Port] → [MagicInfo] → [TV]

Napomena

- Priključak [RGB/COMPONENT IN] je kompatibilan sa RGB (PC) i komponentnim signalima.

  Međutim, slika možda neće biti normalno prikazana ako se ulazni signal povezanog spoljnjeg uređaja razlikuje od izabranog video signala.

- Funkciju **MagicInfo** moguće je uključiti samo kada je priključen mrežni uređaj.

- TV tjuner (prodaje se odvojeno) mora da bude povezan da biste koristili funkciju televizora.(samo za SAD)

6 *Dugme D.MENU*

Otvaranje menija na ekranu D.MENU.

Napomena

Dugme D.MENU se aktivira kada je povezan TV tjuner, a u suprotnom je aktivno dugme PIP.

Dugme PIP

Pritisnite dugme PIP za uključivanje/isključivanje PIP ekrana.

7 *Dugme za napajanje [⏻]*

Ovo dugme koristite za uključivanje i isključivanje LCD monitora.

8 *Senzor za osvetljenost*

Automatsko prepoznavanje nivoa osvetljenosti u okruženju..

9 *Indikator napajanja*

Označava da je aktiviran režim Ušteda energije tako što trepće zeleno

Napomena

Dodatne informacije o uštedi energije potražite u odeljku Ušteda energije u priručniku. Da biste uštedeli energiju, podesite LCD monitor na OFF (Isključeno) kada nije u upotrebi ili kada ga na duže vreme ostavljate bez nadzora.

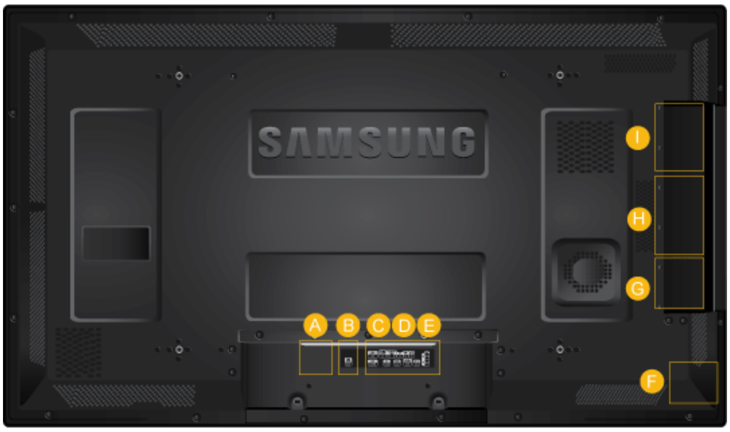
10 *Senzor daljinskog upravljača*

Usmerite daljinski upravljač prema ovom mestu na LCD monitoru.

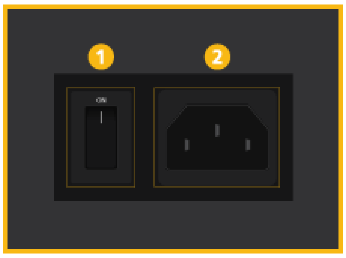
Zadnja strana

Napomena

Detaljne informacije u vezi sa povezivanjem pomoću kabla potražite u odeljku „Povezivanje“. Konfiguracija LCD monitora sa zadnje strane može biti različita u zavisnosti od modela.



A



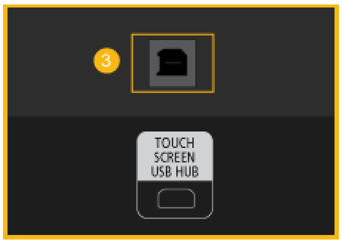
1 *POWER S/W ON [I] / OFF*

Uključuje/isključuje LCD monitor.

2 *POWER*

Kabl za napajanje se uključuje u LCD monitor i u zidnu utičnicu.

B



3 *USB PRIKLJUČAK EKRANA OSETLJIVOG NA DODIR*

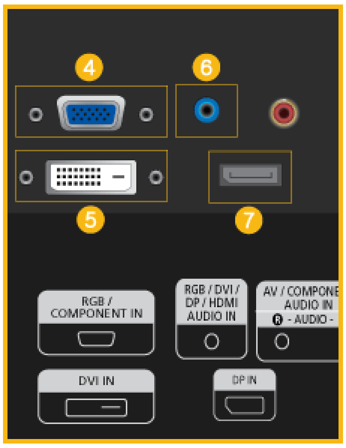
Omogućava povezivanje na mrežni uređaj (prodaje se odvojeno) ili računar radi korišćenja ekrana osetljivog na dodir.

Da biste koristili ekran osetljiv na dodir, instalirajte upravljački program za njega.

Napomena

Osnovne funkcije ekrana osetljivog na dodir možete da koristite bez instalacije programa. Međutim, da biste dobili pun pristup dodatnim funkcijama, morate da instalirate priloženi program.

C



4 RGB/COMPONENT IN (PC/KOMPONENTNI priključak (ulaz))

- Povežite priključak *[RGB/COMPONENT IN]* na monitoru sa RGB priključkom na računaru pomoću D-SUB kabla.
- Povežite *[RGB/COMPONENT IN]* priključak na monitoru sa COMPONENT priključkom na spoljnom uređaju pomoću kabla RGB na KOMPONENTNI.
- Povežite priključak *[RGB/COMPONENT IN]* na monitoru sa BNC priključkom na računaru pomoću RGB-na-BNC kabla.

5 DVI IN (PC-Video terminal za priključivanje)

Povežite priključak *[DVI IN]* na monitoru sa DVI priključkom na računaru pomoću DVI kabla.

6 RGB/DVI/DP/HDMI AUDIO IN (PC/DVI/DP/HDMI priključak za audio vezu (ulaz))

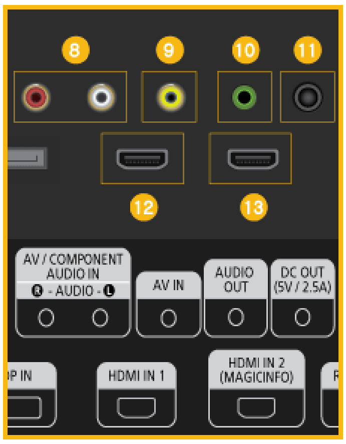
Povežite *[RGB/DVI/DP/HDMI AUDIO IN]* terminal monitora i izlazni terminal za zvučnike na zvučnoj kartici računara pomoću stereo kabla (prodaje se zasebno).

7 DP IN

Služi za prijem signala sa priključka Display port.

Povežite DP kabl na *[DP IN]* priključak na proizvodu i DP IN priključak na drugom monitoru.

D



8 AV/COMPONENT AUDIO IN [R-AUDIO-L]

Povežite *[AV/COMPONENT AUDIO IN [R-AUDIO-L]]* priključak na monitoru sa izlaznim audio priključkom na računaru ili na spoljnom uređaju pomoću audio kabla.

9 AV IN

Povežite priključak *[AV IN]* na monitoru sa video izlazom na spoljnom uređaju pomoću VIDEO kabla.

10 AUDIO OUT

Povežite slušalice ili spoljni zvučnik.

⑪ *DC OUT*

Obavezno koristite priključak *[DC OUT]* za povezivanje sa autorizovanim TV tjunerom(samo za SAD).

U suprotnom, može da dođe do oštećenja proizvoda.

⑫ *HDMI IN 1*

- Povežite priključak *[HDMI IN 1]* sa zadnje strane LCD monitora sa priključkom HDMI na digitalnom izlaznom uređaju pomoću HDMI kabla.
- Postoji podrška do verzije HDMI 1.3.

Napomena

- Na priključak *[HDMI IN 1]* moguće je povezati običan spoljni uređaj (DVD plejer, kamkorder itd.) ili TV tjuner.
- Ako želite da koristite TV tjuner(samo za SAD), obavez-no ga povežite na priključak *[HDMI IN 1]*.

⑬ *HDMI IN 2 (MAGICINFO)*

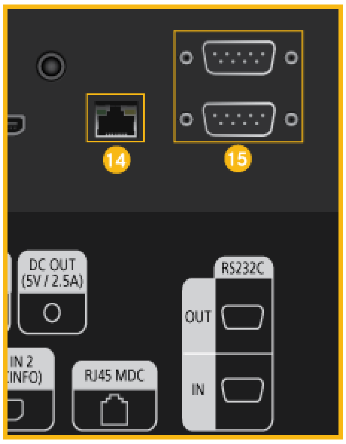
- Povežite priključak *[HDMI IN 2 (MAGICINFO)]* sa zadnje strane LCD monitora sa priključkom HDMI na digitalnom izlaznom uređaju pomoću HDMI kabla.
- Postoji podrška do verzije HDMI 1.3.

Napomena

Da biste koristili funkciju **MagicInfo**, u proizvodu mora da bude instaliran mrežni uređaj koji poseduje odvojenu specifikaciju kompanije Samsung, a izlazni **MagicInfo** priključak na mrežnom uređaju mora da bude povezan na priključak *[HDMI IN 2 (MAGICINFO)]*.

Više informacija o načinu kupovine i instalacije mrežnog uređaja potražite od kompanije Samsung Electronics.

Ⓔ



14 *RJ 45 MDC (MDC PRIKLJUČAK)*

MDC (Multiple Display Control) programski priključak

Povežite *[RJ45 MDC]* priključak na proizvodu sa mrežnim priključkom na računaru pomoću mrežnog kabla. Da biste koristili MDC, na računaru mora da bude instaliran program MDC.

Napomena

Idite u **Multi Control** i kao **MDC Connection** izaberite **RJ45 MDC**.

15 *RS232C OUT/IN (RS232C serijski PORT)*

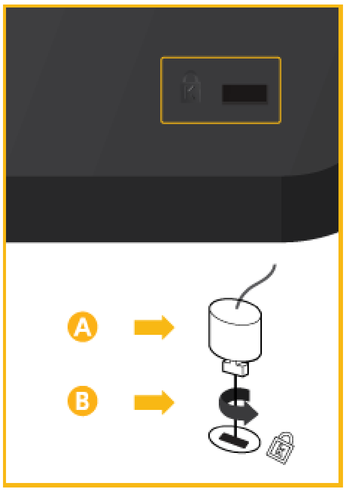
MDC (Multiple Display Control) programski priključak

Povežite *[RS232C]* priključak na proizvodu sa RS232C priključkom na računaru pomoću serijskog kabla (ukršteni tip). Da biste koristili MDC, na računaru mora da bude instaliran program MDC.

Napomena

Idite u **Multi Control** i kao **MDC Connection** izaberite **RS232C MDC**.

F



Kensington Lock slot

Kensington Lock je uređaj protiv krađe koji omogućava zaključavanje proizvoda tako da bezbedno može da se koristi na javnim mestima. Pošto oblik i način korišćenja uređaja za zaključavanje mogu da se razlikuju u zavisnosti od modela i proizvođača, više informacija potražite u korisničkom priručniku koji se dobija uz uređaj za zaključavanje.

Napomena

Kensington Lock uređaj morate da kupite odvojeno.

Pratite sledeće korake da biste zaključali proizvod:

1. Obmotajte kabl Kensington lock uređaja oko velikog nepomičnog predmeta kao što je sto ili stolica.

2. Kraj kabla na kojem se nalazi brava provucite kroz kroz kraj kabla sa omčom Kensington lock uređaja.

3. Umetnite Kensington Lock u otvor za zaključavanje (B) na poleđini monitora.

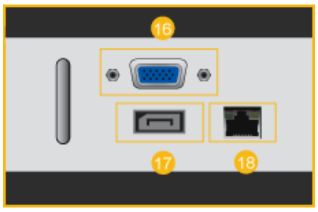
4. Zaključajte bravu (A).

Napomena

- Ovo su opšta uputstva. Precizna uputstva potražite u korisničkom priručniku koji se dobija uz uređaj za zaključavanje.

- Uređaj za zaključavanje možete kupiti u prodavnici računarske opreme, prodavnici na mreži ili u našem servisnom centru.

G Povezivanje mrežnog uređaja (prodaje se odvojeno)



16 *RGB OUT*

MagicInfo izlazni video priključak

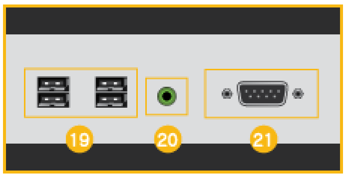
17 *MAGICINFO OUT*

Može da se koristi povezivanjem na priključak [HDMI IN 2 (MAGICINFO)] pomoću DP za HDMI kabla.

18 *LAN (LAN terminal za priključivanje)*

Povezivanje pomoću mrežnog kabla kako bi se omogućio pristup Internetu ili mreži u režimu **MagicInfo**.

H Povezivanje mrežnog uređaja (prodaje se odvojeno)



19 *USB(USB terminal za priključivanje)*

Kompatibilno sa tastaturom/mišem, uređajem za skladištenje podataka.

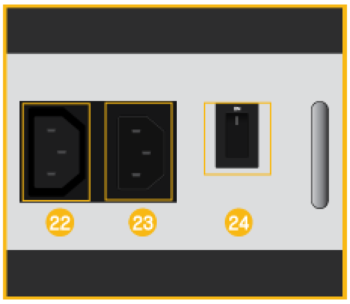
20 *AUDIO OUT*

Povežite slušalice ili spoljni zvučnik.

21 *RS232C (RS232C serijski PORT)*

Serijski priključak

I Povezivanje mrežnog uređaja (prodaje se odvojeno)



22 *NAPAJANJE*

Povežite priključak *[POWER]* na proizvodu sa priključkom *[POWER]* na monitoru pomoću produžnog kabla za napajanje.

23 *NAPAJANJE*

Povezivanje na zidnu utičnicu pomoću kabla za napajanje.

24 *POWER S/W ON [I] / OFF*

Uključivanje/isključivanje mrežnog uređaja.

Napomena

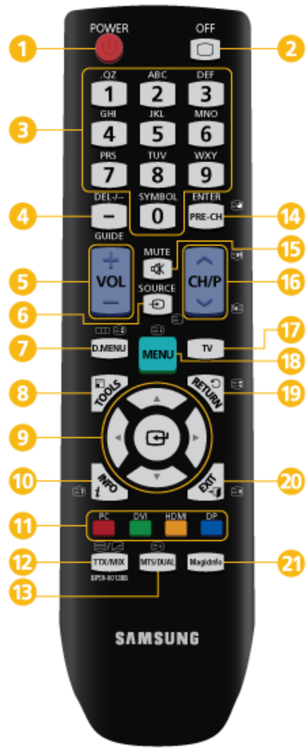
- Detaljne informacije u vezi sa povezivanjem pomoću kabla potražite u odeljku „Povezivanje“.
- Napajanje monitora i mrežnog uređaja mora da bude uključeno kako bi mrežni uređaj ispravno radio.

Daljinski upravljač

Napomena

Na rad daljinskog upravljača može da utiče TV i neki drugi elektronski uređaj koji radi u blizini LCD monitora i izazvati kvar zbog ometanja frekvencije.

TV tjuner (prodaje se odvojeno) mora da bude povezan da biste koristili funkciju televizora.(samo za SAD)



1 POWER

2 OFF

3 Numerička dugmad

4 -/-- / Dugme GUIDE

5 + VOL -

6 SOURCE

7 D.MENU

8 TOOLS

9 Dugmad gore-dole levo-desno

10 INFO

11 Dugme u boji i dugme za izbor PC/DVI/HDMI/DP

12 TTX/MIX

13 MTS/DUAL

14 ENTER/PRE-CH

15 MUTE

16 ∨ CH/P ∧

17 TV

18 MENU

19 RETURN

20 EXIT

21 MagicInfo

1 POWER	Služi za uključivanje uređaja.
2 OFF	Služi za isključivanje uređaja.
3 Numerička dugmad	Služi za unos lozinke prilikom podešavanja menija na ekranu ili za korišćenje programa MagicInfo. Pritisnite za menjanje kanala.
4 -/-- / Dugme GUIDE	Dugme „-" služi za izbor digitalnih kanala. Prikaz elektronskog TV vodiča (EPG). **Napomena** Ovo dugme moguće je koristiti samo u TV režimu dok je povezan TV tjuner (prodaje se odvojeno).
5 + VOL -	Podešava jačinu zvuka.
6 SOURCE	Izbor povezanog spoljnog ulaznog signala ili režima **MagicInfo.** Za promenu izvora ulaznog signala pritisnite dugme SOURCE. Promena postavke SOURCE je dozvoljena samo za spoljne uređaje koju su trenutno priključeni na LCD monitor.
7 D.MENU	Prikaz DTV menija **Napomena** Ovo dugme moguće je koristiti samo u TV režimu dok je povezan TV tjuner (prodaje se odvojeno).
8 TOOLS	Služi za brzi izbor funkcija koje se najčešće koriste. **Napomena** Ova funkcija ne radi na ovom LCD monitoru.
9 Dugmad gore-dole levo-desno	Vertikalno ili horizontalno kretanje sa jedne stavke menija na drugu ili podešavanje izabranih vrednosti u meniju.
10 INFO	Trenutne informacije o slici se prikazuju u gornjem levom uglu ekrana.
11 Dugme u boji i dugme za izbor PC/DVI/HDMI/DP	U TV režimu ova dugmad služe za podešavanje liste kanala.

Možete direktno da izaberete spoljni ulaz **PC**, **DVI**, **HDMI** ili **DP** (**DisplayPort**) ako nije aktivan TV režim.

⑫ TTX/MIX

TV kanali nude informativne servise u pisanom formatu putem teleteksta.

- Dugmad za teletekst

⑥, ⑦, ⑩, ⑫, ⑬, ⑭, ⑯, ⑱, ⑲, ⑳

Napomena

Ova funkcija ne radi na ovom LCD monitoru.

⑬ MTS/DUAL

MTS-

Možete da izaberete MTS (Višekanalni televizijski stereo) režim.

	Tip zvuka	MTS/S_Mode	Podrazumevani
FM stereo	Mono	Mono	Ručna promena
	Stereo	Mono �Í Stereo	
	SAP	Mono �Í SAP	Mono

DUAL-

STEREO/MONO, DUAL I / DUAL II i MONO/NICAM MONO/NICAM STEREO mogu da se uključe u zavisnosti od tipa emitovanja putem dugmeta DUAL na daljinskom upravljaču za vreme gledanja televizije.

Napomena

Aktivira se nakon povezivanja TV tjunera.

⑭ ENTER/PRE-CH

Ovo dugme se koristi za povratak na kanal koji je neposredno prethodio.

Napomena

Aktivira se nakon povezivanja TV tjunera.

⑮ MUTE

Privremeno pauzira (uklanja) reprodukciju zvuka. Prikazuje se u donjem levom uglu ekrana. Reprodukcija zvuka se nastavlja ako pritisnete MUTE ili - VOL + u režimu Bez zvuka.

⑯ ∨ CH/P ∧

Služi za izbor kanala u režimu **TV**.

Napomena

Aktivira se nakon povezivanja TV tjunera.

⑰ TV

Omogućava gledanje analogne ili digitalne televizije.

Napomena

Aktivira se nakon povezivanja TV tjunera.

18 MENU — Služi za otvaranje menija na ekranu i izlaz iz menija ili za zatvaranje menija za podešavanje.

19 RETURN — Povratak na prethodni meni.

20 EXIT — Izlaz iz menija.

21 MagicInfo — Dugme za brzo pokretanje **MagicInfo**.

Napomena

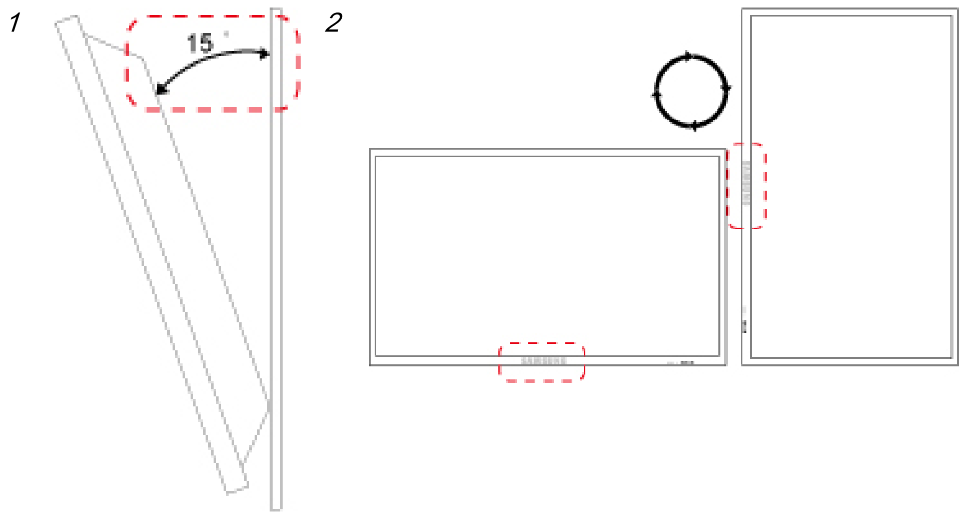
Omogućeno je ako je povezan mrežni uređaj.

Korisnički priručnik za instalaciju

Napomena

- Obavezno pozovite stručnjaka kompanije Samsung Electronics da obavi instalaciju proizvoda.
- Garancija će prestati da važi u slučaju da instalaciju proizvoda obavi osoba koja nije stručnjak ovlašćen od strane kompanije Samsung Electronics.
- A Detaljne informacije možete da dobijete u servisnom centru kompanije Samsung Electronics.

Ugao nagiba i rotacija

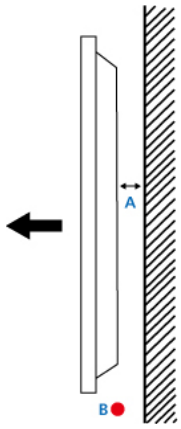


1. Proizvod je moguće nagnuti najviše 15 stepeni od vertikalnog zida.
2. Ako želite da koristite proizvod u uspravnom režimu, rotirajte ga u smeru kretanja kazaljke na satu dok LED indikator ne bude sa donje strane.

Zahtevi za ventilaciju

1. Uslovi za vertikalnu montažu na zid

<Bočni prikaz>



A: min. 40 mm

B: tačka za merenje spoljne temperature <35˚C

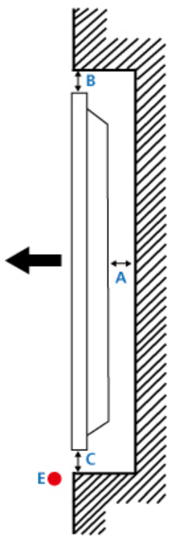
- Prilikom instalacije proizvoda na vertikalni zid obavezno ostavite bar 40 cm iza proizvoda radi ventilacije, kao što je prikazano iznad, a ambijentalnu temperaturu održavajte ispod 35˚C.

Napomena

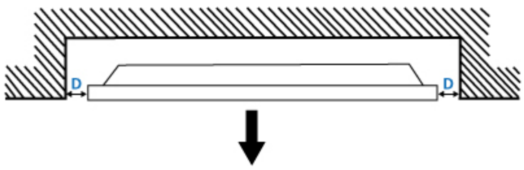
A Detaljne informacije možete da dobijete u servisnom centru kompanije Samsung Electronics.

2. Vodič za montiranje ugradnjom

<Bočni prikaz>



<Prikaz odozgo>



A: min. 40 mm

B: min. 70 mm

C: min. 50 mm

D: min. 50 mm

E: tačka za merenje spoljne temperature <35˚C

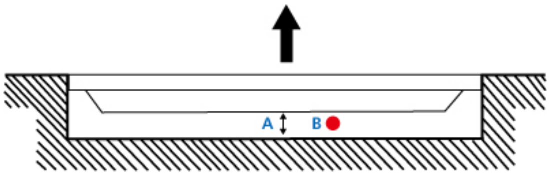
- Prilikom ugradnje proizvoda u zid obavezno ostavite određen prostor iza proizvoda radi ventilacije, kao što je prikazano iznad, a ambijentalnu temperaturu održavajte ispod 35˚ C.

Napomena

A Detaljne informacije možete da dobijete u servisnom centru kompanije Samsung Electronics.

3. Vodič za montiranje na pod

<Bočni prikaz>



A: min. 50 mm

B: tačka za merenje spoljne temperature <20˚C

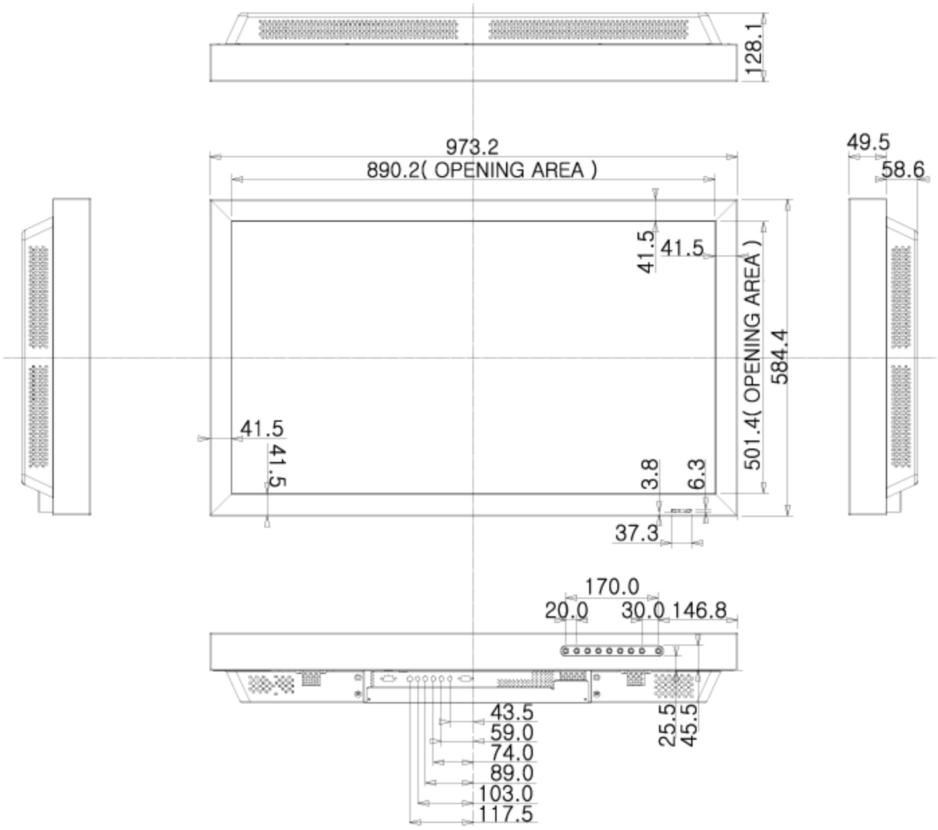
- Prilikom ugradnje proizvoda u pod obavezno ostavite bar 50 cm iza proizvoda radi ventilacije, kao što je prikazano iznad, a ambijentalnu temperaturu održavajte ispod 20˚C.

Napomena

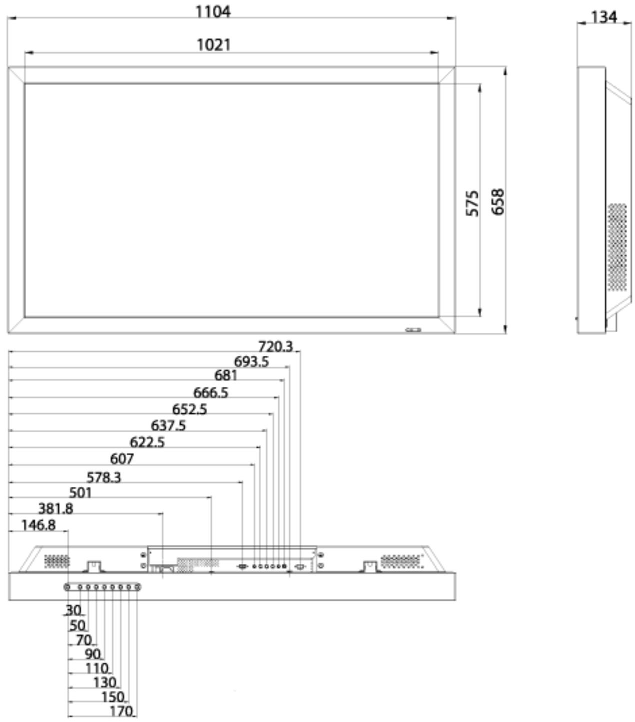
A Detaljne informacije možete da dobijete u servisnom centru kompanije Samsung Electronics.

Mehanički raspored

(400TS-3)



(460TS-3)

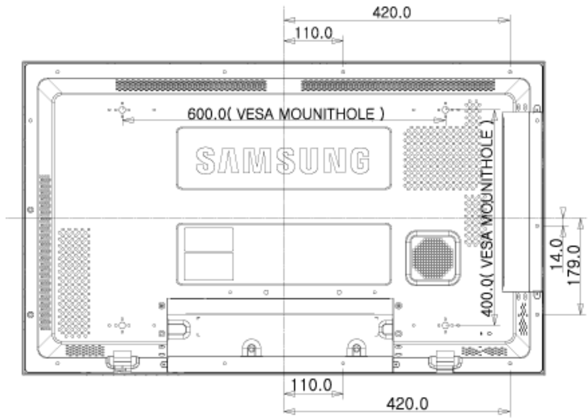


Instalacija VESA nosača

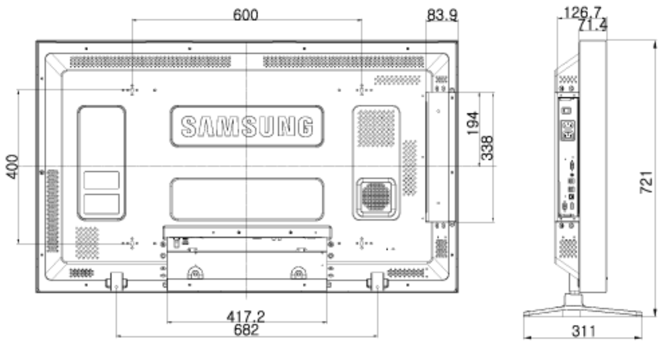
- Tokom montaže VESA nosača obavezno se pridržavajte VESA standarda.
- Kupovina VESA nosača i informacije o montaži: U vezi sa naručivanjem - obratite se najbližem distributeru SAMSUNG proizvoda. Nakon naručivanja posetiće vas profesionalno osoblje za montažu i montirati nosač.
- Za pomeranje LCD monitora potrebne su najmanje 2 osobe.
- SAMSUNG nije odgovoran za bilo kakvu štetu na proizvodu ili ozledu usled montaže koju kupac obavlja na svoju ruku.

Dimenzije

(400TS-3)



(460TS-3)



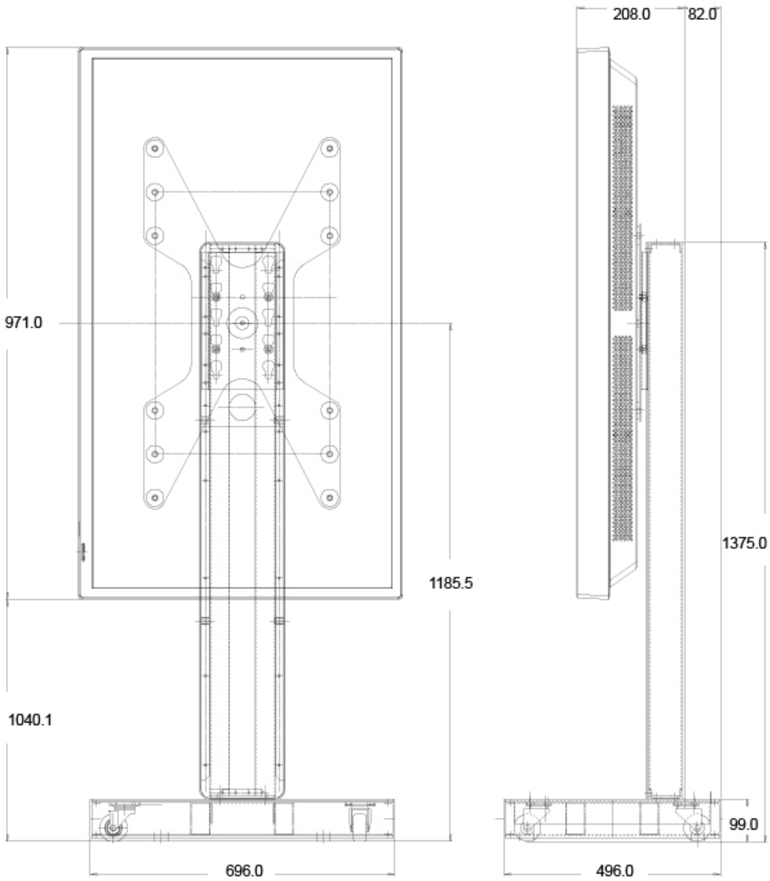
Obaveštenje

Za montažu nosača na zid koristite samo zavrtnje prečnika 6 mm i dužine 8 do 12 mm.

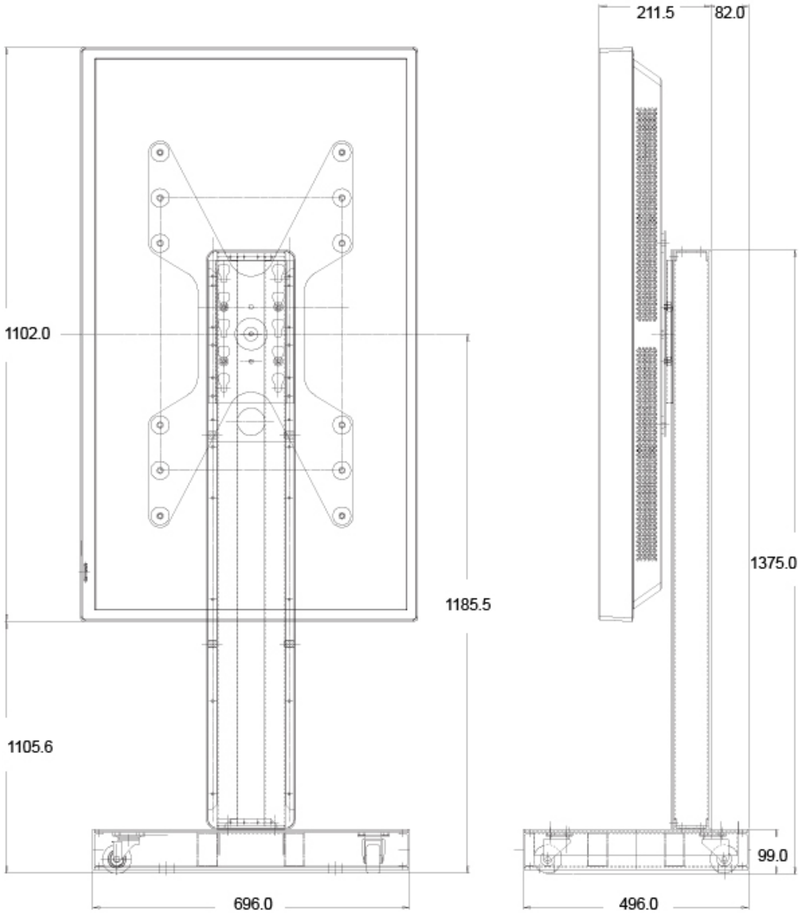
Dodatna oprema (prodaje se odvojeno)

- Dimenzije sa welcome board

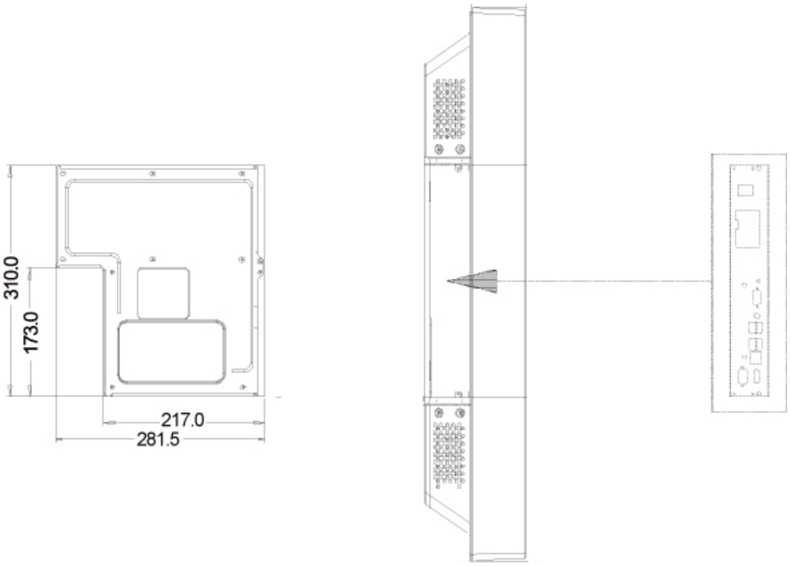
  (400TS-3)



(460TS-3)



- Dimenzije sa drugom dodatnom opremom



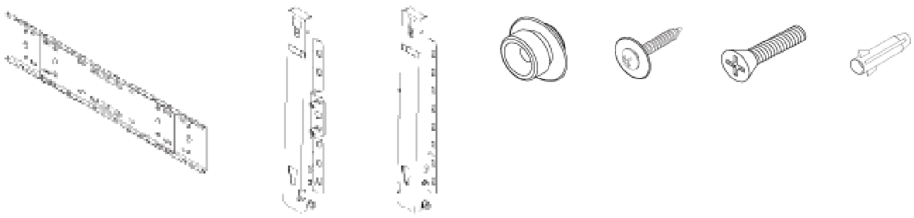
Instalacija zidnog nosača

- Kod montaže zidnog nosača obratite se tehničaru.

- SAMSUNG Electronics nije odgovoran za bilo kakvu štetu na proizvodu ili ozlede kupca ako kupac sam obavlja montažu.
- Ovaj proizvod je namenjen za montažu na betonske zidove. Proizvod možda neće biti stabilan ako se montira na gipsane ili drvene zidove.

Komponente

Koristite isključivo komponente i dodatni pribor koji se isporučuju uz proizvod.

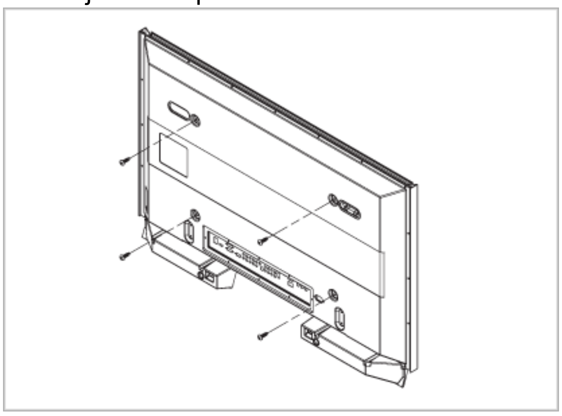


Zidni nosač (1)	Šarka (Leva 1, Desna 1)	Plastični nosač (4)	Zavrtanj (A) (11)	Zavrtanj (B) (4)	Sidrište (11)

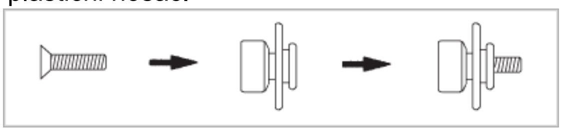
Postavljanje proizvoda na zidni nosač

Oblik proizvoda može da se razlikuje zavisno od modela. (sklapanje plastičnog nosača i zavrtnja je isto)

1. Izvadite 4 zavrtnja sa zadnje strane proizvoda.



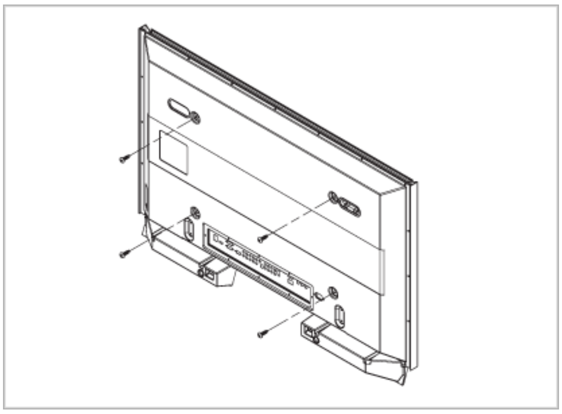
2. Stavite zavrtanj B u plastični nosač.



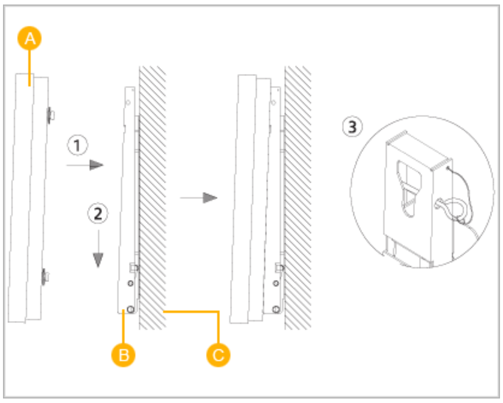
Obaveštenje

- Postavite proizvod na zidni nosač i proverite da li je ispravno pričvršćen na levu i desnu plastičnu šarku.
- Pripazite kad postavljate proizvod na nosač jer prsti mogu da se zaglave u rupama.
- Proverite da li je zidni nosač bezbedno učvršćen u zid, jer inače proizvod možda nakon montaže neće ostati na mestu.

3. Pritegnite 4 zavrtnja iz koraka 2 (plastični nosač + zavrtanj B) u rupama na pozadini proizvoda.



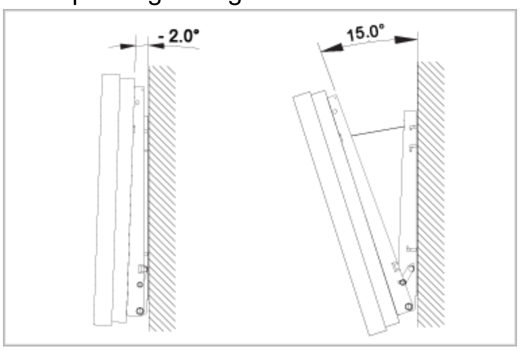
4. Izvadite bezbednosnu iglu (3) i stavite 4 držača proizvoda u odgovarajuće rupe u nosaču (1). Zatim postavite proizvod (2) tako da bude dobro pričvršćen za nosač. Obavezno ponovo stavite i pritegnite bezbednosnu iglu (3) kako bi bezbedno držala proizvod na nosaču.



A -	LCD ekran
B -	Zidni nosač
C -	Zid

Regulacija ugla zidnog nosača

Ugao nosača podesite na -2˚ pre nego što ga montirate na zid.

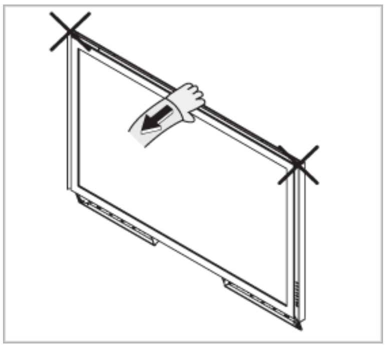


1. Pričvrstite proizvod na zidni nosač.

2. Proizvod uhvatite za sredinu na vrhu i povucite ga prema napred (pravac strelice) da biste podesili ugao.

Napomena

Ugao nosača moguće je podesiti između -2˚ i 15˚.



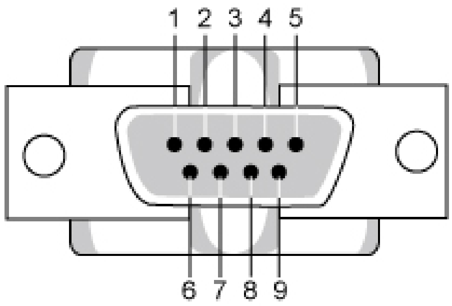
Za regulaciju ugla obavezno koristite sredinu na vrhu, a ne levu ili desnu stranu proizvoda.

Daljinski upravljač (RS232C)

Povezivanje pomoću kabla

interfejs	RS232C (9-pinski)
pin	TxD (br. 2) RxD (br. 3) GND (br. 5)
Brzina protoka podataka	9600 b/s
Bitovi podataka	8-bitno
Paritet	Nije primenljivo
Stop bitovi	1-bitno
Kontrola protoka	Nije primenljivo
Maksimalna dužina	15 m (samo zaštićeni tip)

- Dodeljivanje pinova

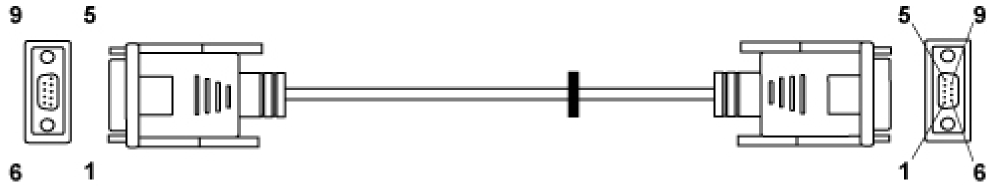


Pin	Signal
1	Prepoznavanje prenosnika podataka
2	Primljeni podaci
3	Poslati podaci
4	Terminal za podatke je spreman
5	Uzemljenje signala
6	Skup podataka je spreman
7	Zahtev za slanje
8	Odobreno slanje
9	Indikator zvona

- RS232C kabl

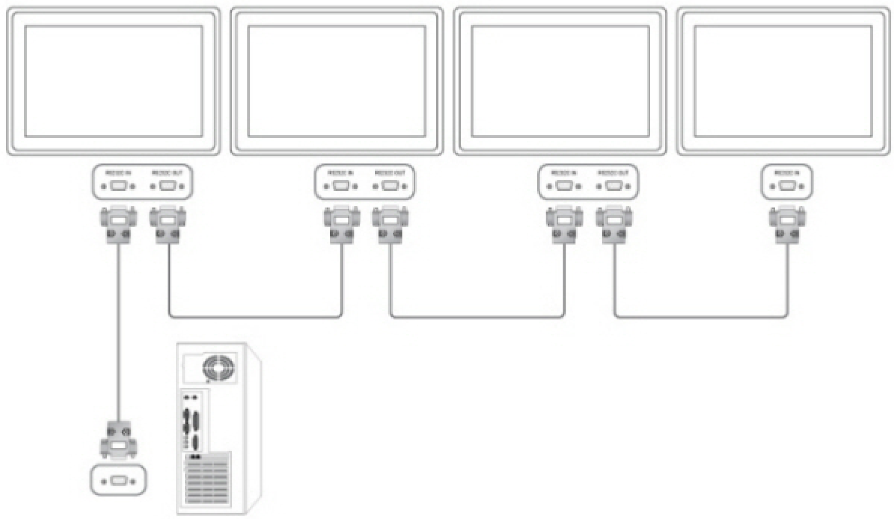
  Priključak: 9-pinski D-Sub

  Kabl: Ukršteni kabl



-P1-		-P1-		-P2-		-P2-
ŽENSKI	Rx	2	--------->	3	Rx	ŽENSKI
	Tx	3	<---------	2	Tx	
	Gnd	5	----------	5	Gnd	

- Način povezivanja



Kontrolni kodovi

- Naredba Get

<table>
<tr><td>Zaglavlje</td><td>naredba</td><td rowspan="2">ID</td><td>Količina PO-DATAKA</td><td rowspan="2">Kontrolni zbir</td></tr>
<tr><td>0xAA</td><td>tip naredbe</td><td>0</td></tr>
</table>

- Postavi naredbu

<table>
<tr><td>Zaglavlje</td><td>naredba</td><td rowspan="2">ID</td><td>Količina PO-DATAKA</td><td>PODACI</td><td rowspan="2">Kontrolni zbir</td></tr>
<tr><td>0xAA</td><td>tip naredbe</td><td>1</td><td>Vrednost</td></tr>
</table>

- naredbe

Ne.	tip naredbe	naredba	Opseg vrednosti
1	Kontrola napajanja	0x11	0~1
2	Kontrola jačine zvuka	0x12	0~100
3	Kontrola ulaznog izvora	0x14	-
4	Kontrola režim prikaza	0x18	-
5	Kontrola veličine ekrana	0x19	0~255
6	Kontrola uklj./isklj. funkcije PIP	0x3C	0~1
7	Kontrola automatskog podešavanja	0x3D	0
8	Kontrola režima video zida	0x5C	0~1
9	Bezbednosno zaključavanje	0x5D	0~1

- ID bi trebalo da bude heksadecimalna vrednost dodeljenog ID-a, ali ID 0 bi trebalo da bude 0xFF.

- Sva komunikacija će se odvijati u heksadecimalnom obliku, a kontrolni zbir predstavlja ukupnu vrednost ostataka. Ako je duži od dve cifre, na primer 11+FF+01+01=112, odbacite broj u prvom nizu kao što je prikazano ispod.

primer)PowerOn&ID=0

Zaglavlje	naredba	ID	Količina PODATAKA	PODACI 1	Kontrolni zbir
0xAA	0x11		1	Napajanje	

Zaglavlje	naredba	ID	Količina PODATAKA	PODACI 1	12
0xAA	0x11		1	1	

Ako želite da kontrolišete svaki mehanizam povezan pomoću serijskog kabla bez obzira na ID, ID deo podesite na „0xFE“ i pošaljite naredbe. Trenutno, svaki SET će biti praćen naredbama, ali neće odgovoriti sa ACK (pozitivna potvrda).

- Kontrola napajanja

  - Funkcija

    UKLJ./ISKLJ. televizora/monitora pomoću računara.

  - Preuzimanje statusa napajanja

Zaglavlje	naredba	ID	Količina PODATAKA	Kontrolni zbir
0xAA	0x11		0	

  - Podešavanje napajanja

Zaglavlje	naredba	ID	Količina PODATAKA	PODACI	Kontrolni zbir
0xAA	0x11		1	Napajanje	

Napajanje : Kôd za napajanje koji je potrebno postaviti na televizoru/monitoru

1 : Uključeno

0 : Isključeno

- Ack (pozitivna potvrda)

Zaglavlje	naredba	ID	Količina PODATAKA	Ack/Nak (pozitivna/negativna potvrda)	r-CMD	Vrednost1	Kontrolni zbir
0xAA	0xFF		3	„A“	0x11	Napajanje	

Napajanje : Isto kao iznad

- Nak (negativna potvrda)

Zaglavlje	naredba	ID	Količina PODATAKA	Ack/Nak (pozitivna/negativna potvrda)	r-CMD	Vrednost1	Kontrolni zbir
0xAA	0xFF		3	„N“	0x11	GREŠKA	

GREŠKA: Kôd greške koji ukazuje na grešku je

- Kontrola jačine zvuka

  - Funkcija

    Menjanje jačine zvuka na televizoru/monitoru pomoću računara.

  - Prikaži status jačine zvuka

Zaglavlje	naredba	ID	Količina PODATAKA	Kontrolni zbir
0xAA	0x12		0	

  - Postavi jačinu zvuka

Zaglavlje	naredba	ID	Količina PODATAKA	PODACI	Kontrolni zbir
0xAA	0x12		1	Jačina zvuka	

Jačina zvuka : Kôd za vrednosti jačine zvuka koji je potrebno postaviti na televizoru/monitoru (0 ~ 100)

- Ack (pozitivna potvrda)

Zaglavlje	naredba	ID	Količina PODATAKA	Ack/Nak (pozitivna/negativna potvrda)	r-CMD	Vrednost1	Kontrolni zbir
0xAA	0xFF		3	„A“	0x12	Jačina zvuka	

Jačina zvuka : Isto kao iznad

- Nak (negativna potvrda)

Zaglavlje	naredba	ID	Količina PODATAKA	Ack/Nak (pozitivna/negativna potvrda)	r-CMD	Vrednost1	Kontrolni zbir
0xAA	0xFF		3	„N“	0x12	GREŠKA	

GREŠKA: Kôd greške koji ukazuje na grešku je

- Kontrola izvora signala

  - Funkcija

    Menjanje izvora signala na televizoru/monitoru pomoću računara.

  - Prikaži status izvora signala

Zaglavlje	naredba	ID	Količina PODATAKA	Kontrolni zbir
0xAA	0x14		0	

  - Postavi izvor signala

Zaglavlje	naredba	ID	Količina PODATAKA	PODACI	Kontrolni zbir
0xAA	0x14		1	Izvor signala	

Izvor signala : Kôd za izvor signala koji je potrebno postaviti na televizoru/monitoru

0x14	PC
0x1E	BNC
0x18	DVI
0x0C	AV
0x04	S-Video
0x08	Komponentni

0x20	MagicInfo
0x1F	DVI_VIDEO
0x30	RF (TV)
0x40	DTV
0x21	HDMI1
0x22	HDMI1_PC
0x23	HDMI2
0x24	HDMI2_PC
0x25	DisplayPort

Pažnja

DVI_VIDEO, HDMI1_PC, HDMI2_PC → Samo preuzimanje

U slučaju da se koristi MagicInfo, moguće je isključivo na modelima koji podržavaju MagicInfo

U slučaju da se koristi televizor, moguće je isključivo na modelima koji poseduju funkciju televizora.

- Ack (pozitivna potvrda)

Zaglavlje	naredba	ID	Količina PODATAKA	Ack/Nak (pozitivna/negativna potvrda)	r-CMD	Vrednost1	Kontrolni zbir
0xAA	0xFF		3	„A“	0x14	Izvor signala	

Izvor signala : Isto kao iznad

- Nak (negativna potvrda)

Zaglavlje	naredba	ID	Količina PODATAKA	Ack/Nak (pozitivna/negativna potvrda)	r-CMD	Vrednost1	Kontrolni zbir
0xAA	0xFF		3	„N“	0x14	GREŠKA	

GREŠKA: Kôd greške koji ukazuje na grešku je

- Kontrola režima prikaza

  - Funkcija

    Menjanje režima ekrana na televizoru/monitoru pomoću računara.

    Nije moguće kontrolisati kada je uključena funkcija Video zid.

Pažnja

Radi samo na modelima koji poseduju funkciju televizora.

- Prikaži status režima prikaza

Zaglavlje	naredba	ID	Količina PO-DATAKA	Kontrolni zbir
0xAA	0x18		0	

- Postavi veličinu slike

Zaglavlje	naredba	ID	Količina PO-DATAKA	PODACI	Kontrolni zbir
0xAA	0x18		1	Režim prika-za	

Režim prikaza : Kôd za režim prikaza koji je potrebno postaviti na televizoru/monitoru

0x01	16 : 9
0x04	Zum
0x31	Široki zum
0x0B	4 : 3

- Ack (pozitivna potvrda)

Zaglavlje	naredba	ID	Količina PODA-TAKA	Ack/Nak (pozitiv-na/nega-tivna potvrda)	r-CMD	Vred-nost1	Kontrolni zbir
0xAA	0xFF		3	„A“	0x18	Režim prikaza	

Režim prikaza : Isto kao iznad

- Nak (negativna potvrda)

Zaglavlje	naredba	ID	Količina PODA-TAKA	Ack/Nak (pozitiv-na/nega-tivna potvrda)	r-CMD	Vred-nost1	Kontrolni zbir
0xAA	0xFF		3	„N“	0x18	GRE-ŠKA	

GREŠKA: Kôd greške koji ukazuje na grešku je

- Kontrola veličine ekrana

- Funkcija

  Računar prepoznaje veličinu ekrana televizora/monitora.

- Prikaži status veličine ekrana

<table>
<tr><td>Zaglavlje</td><td>naredba</td><td rowspan="2">ID</td><td>Količina PO-DATAKA</td><td rowspan="2">Kontrolni zbir</td></tr>
<tr><td>0xAA</td><td>0x19</td><td>0</td></tr>
</table>

- Ack (pozitivna potvrda)

<table>
<tr><td>Zaglavlje</td><td>naredba</td><td rowspan="2">ID</td><td>Količina PODA-TAKA</td><td>Ack/Nak (pozitiv-na/nega-tivna potvrda)</td><td>r-CMD</td><td>Vred-nost1</td><td rowspan="2">Kontrolni zbir</td></tr>
<tr><td>0xAA</td><td>0xFF</td><td>3</td><td>„A“</td><td>0x19</td><td>Veličina ekrana</td></tr>
</table>

  Veličina ekrana : Veličina ekrana televizora/monitora (opseg: 0 ~ 255, jedinica: inč)

- Nak (negativna potvrda)

<table>
<tr><td>Zaglavlje</td><td>naredba</td><td rowspan="2">ID</td><td>Količina PODA-TAKA</td><td>Ack/Nak (pozitiv-na/nega-tivna potvrda)</td><td>r-CMD</td><td>Vred-nost1</td><td rowspan="2">Kontrolni zbir</td></tr>
<tr><td>0xAA</td><td>0xFF</td><td>3</td><td>„N“</td><td>0x19</td><td>GRE-ŠKA</td></tr>
</table>

  GREŠKA: Kôd greške koji ukazuje na grešku je

- Kontrola UKLJ./ISKLJ. funkcije PIP

  - Funkcija

    UKLJ./ISKLJ. funkcije PIP na televizoru/monitoru pomoću računara.

    Ovo ne radi u režimu MagicInfo.

  - Prikaži status funkcije PIP

<table>
<tr><td>Zaglavlje</td><td>naredba</td><td rowspan="2">ID</td><td>Količina PO-DATAKA</td><td rowspan="2">Kontrolni zbir</td></tr>
<tr><td>0xAA</td><td>0x3C</td><td>0</td></tr>
</table>

  - UKLJ./ISKLJ. funkciju PIP

<table>
<tr><td>Zaglavlje</td><td>naredba</td><td rowspan="2">ID</td><td>Količina PO-DATAKA</td><td>PODACI</td><td rowspan="2">Kontrolni zbir</td></tr>
<tr><td>0xAA</td><td>0x3C</td><td>1</td><td>PIP</td></tr>
</table>

PIP : Kôd za UKLJ./ISKLJ. funkcije koji je potrebno postaviti na televizoru/monitoru

1 : PIP Uključeno

0 : PIP ISKLJ.

- Ack (pozitivna potvrda)

Zaglavlje	naredba	ID	Količina PODATAKA	Ack/Nak (pozitivna/negativna potvrda)	r-CMD	Vrednost1	Kontrolni zbir
0xAA	0xFF		3	„A“	0x3C	PIP	

PIP : Isto kao iznad

- Nak (negativna potvrda)

Zaglavlje	naredba	ID	Količina PODATAKA	Ack/Nak (pozitivna/negativna potvrda)	r-CMD	Vrednost1	Kontrolni zbir
0xAA	0xFF		3	„N“	0x3C	GREŠKA	

GREŠKA: Kôd greške koji ukazuje na grešku je

- Kontrola automatskog podešavanja (samo PC, BNC)

  - Funkcija

    Računar automatski kontroliše ekran PC sistema.

  - Prikaži status automatskog podešavanja

    Nije primenljivo

  - Postavi automatsko podešavanje

Zaglavlje	naredba	ID	Količina PODATAKA	PODACI	Kontrolni zbir
0xAA	0x3D		1	Automatsko podešavanje	

Automatsko podešavanje : 0x00 (uvek)

  - Ack (pozitivna potvrda)

Zaglavlje	naredba	ID	Količina PODA-TAKA	Ack/Nak (pozitiv-na/nega-tivna potvrda)	r-CMD	Vred-nost1	Kontrolni zbir
0xAA	0xFF		3	„A“	0x3D	Automat-sko po-deša-vanje	

- Nak (negativna potvrda)

Zaglavlje	naredba	ID	Količina PODA-TAKA	Ack/Nak (pozitiv-na/nega-tivna potvrda)	r-CMD	Vred-nost1	Kontrolni zbir
0xAA	0xFF		3	„N“	0x3D	GRE-ŠKA	

GREŠKA: Kôd greške koji ukazuje na grešku je

- Kontrola režima video zida

  - Funkcija

    Konvertovanje režima video zida televizora/monitora pomoću računara kada je video zid UKLJ.

    Radi samo na televizorima/monitorima na kojima je uključena funkcija video zida.

    Ne radi u režimu MagicInfo

  - Prikaži režim video zida

Zaglavlje	naredba	ID	Količina PO-DATAKA	Kontrolni zbir
0xAA	0x5C		0	

  - Postavi režim video zida

Zaglavlje	naredba	ID	Količina PO-DATAKA	PODACI	Kontrolni zbir
0xAA	0x5C		1	Režim video zida	

Režim video zida : Kôd za režim video zida koji je potrebno postaviti na televizoru/ monitoru

1 : **Full**

0 : **Natural**

- Ack (pozitivna potvrda)

Zaglavlje	naredba	ID	Količina PODATAKA	Ack/Nak (pozitivna/negativna potvrda)	r-CMD	Vrednost1	Kontrolni zbir
0xAA	0xFF		3	„A“	0x5C	Režim video zida	

Režim video zida : Isto kao iznad

- Nak (negativna potvrda)

Zaglavlje	naredba	ID	Količina PODATAKA	Ack/Nak (pozitivna/negativna potvrda)	r-CMD	Vrednost1	Kontrolni zbir
0xAA	0xFF		3	„N“	0x5C	GREŠKA	

GREŠKA: Kôd greške koji ukazuje na grešku je

- Bezbednosno zaključavanje

  - Funkcija

    UKLJ./ISKLJ. funkcije za bezbednosno zaključavanje na televizoru/monitoru pomoću računara.

    Može da radi bez obzira da li je napajanje UKLJ./ISKLJ.

  - Prikaži status bezbednosnog zaključavanja

Zaglavlje	naredba	ID	Količina PODATAKA	Kontrolni zbir
0xAA	0x5D		0	

  - Omogući/onemogući bezbednosno zaključavanje

Zaglavlje	naredba	ID	Količina PODATAKA	PODACI	Kontrolni zbir
0xAA	0x5D		1	Bezbednosno zaključavanje	

Bezbednosno zaključavanje : Kôd za zaključavanje koji je potrebno postaviti na televizoru/monitoru

1 : UKLJ.

0 : ISKLJ.

- Ack (pozitivna potvrda)

<table>
<tr><td>Zaglavlje</td><td>naredba</td><td rowspan="2">ID</td><td>Količina PODATAKA</td><td>Ack/Nak (pozitivna/negativna potvrda)</td><td>r-CMD</td><td>Vrednost1</td><td rowspan="2">Kontrolni zbir</td></tr>
<tr><td>0xAA</td><td>0xFF</td><td>3</td><td>„A“</td><td>0x5D</td><td>Bezbednosno zaključavanje</td></tr>
</table>

Bezbednosno zaključavanje : Isto kao iznad

- Nak (negativna potvrda)

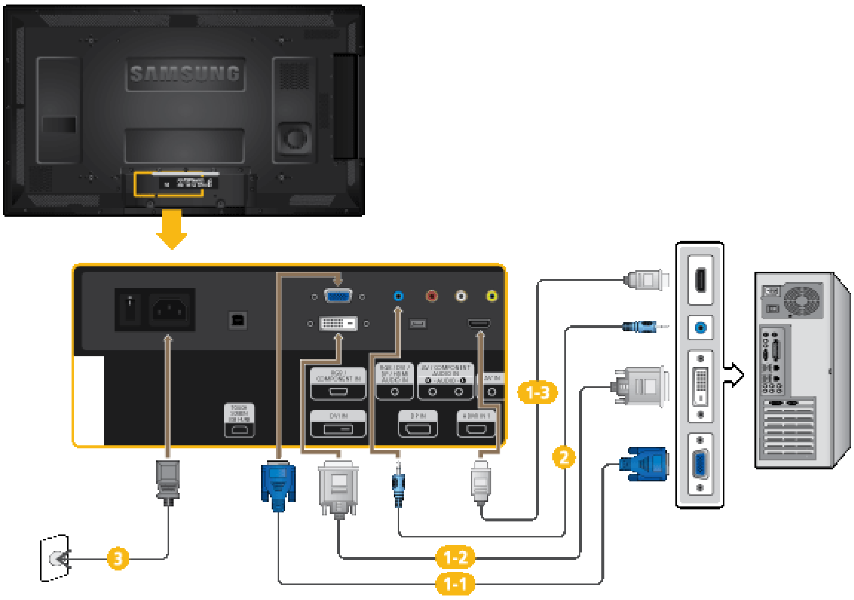
<table>
<tr><td>Zaglavlje</td><td>naredba</td><td rowspan="2">ID</td><td>Količina PODATAKA</td><td>Ack/Nak (pozitivna/negativna potvrda)</td><td>r-CMD</td><td>Vrednost1</td><td rowspan="2">Kontrolni zbir</td></tr>
<tr><td>0xAA</td><td>0xFF</td><td>3</td><td>„N“</td><td>0x5D</td><td>Bezbednosno zaključavanje</td></tr>
</table>

GREŠKA: Kôd greške koji ukazuje na grešku je

Povezivanje

Boja i izgled proizvoda mogu se razlikovati u zavisnosti od proizvoda, a specifikacije podležu promenama bez prethodnog obaveštenja, radi poboljšanja performansi.

Povezivanje sa računarom



1 Postoji nekoliko načina za povezivanje računara sa monitorom. Odaberite jednu od sledećih opcija.

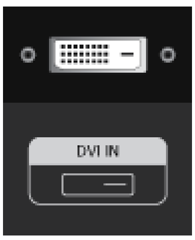
1-1 Korišćenje D-sub (analognog) priključka za video karticu.

- Spojte D-sub sa 15-pinskim *[RGB/COMPONENT IN]* priključkom na zadnjoj strani LCD monitora i 15-pinskim D-sub priključkom na računaru.



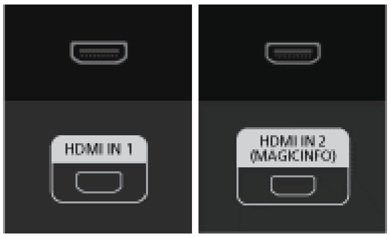
1-2 Korišćenje DVI (digitalnog) priključka za video karticu.

- Spojte DVI kabl sa *[DVI IN]* priključkom na zadnjoj strani LCD monitora i DVI priključkom na računaru.



1-3 Korišćenje HDMI (digitalnog) priključka na grafičkoj kartici.

- Povežite priključak *[HDMI IN 1]* *[HDMI IN 2]* na LCD monitoru sa HDMI priključkom na računaru pomoću HDMI kabla.



Napomena

Izaberite **HDMI2** ili **HDMI1** kao ulazni izvor ako je veza sa računarom ostvarena pomoću HDMI kabla.

Da biste dobili normalan prikaz slike i reprodukciju zvuka sa računara, morate da izaberete **HDMI2** ili **HDMI1** pre nego što izaberete **PC** u **Edit Name**.

Da biste omogućili zvuk kada je izabran **DVI Device**, vezu obavezno ustpostavite pomoću procedure iz koraka (2).

2. Priključite audio kabl za LCD monitor na audio priključak sa zadnje strane LCD monitora.
3. Priključite kabl za napajanje LCD monitora na priključak za napajanje sa zadnje strane LCD monitora. Uključite prekidač za napajanje.

Napomena

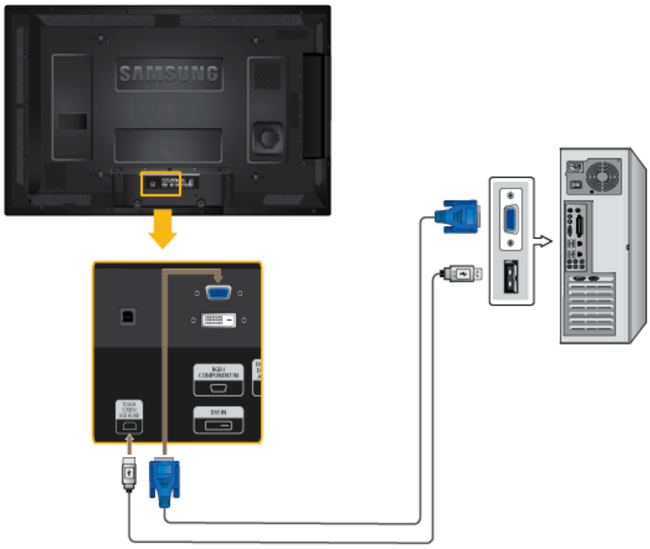
Nazovite lokalni servisni centar kompanije SAMSUNG Electronics da biste kupili dodatne delove.

Povezivanje sa računarom radi korišćenja EKRANA OSETLJIVOG NA DODIR

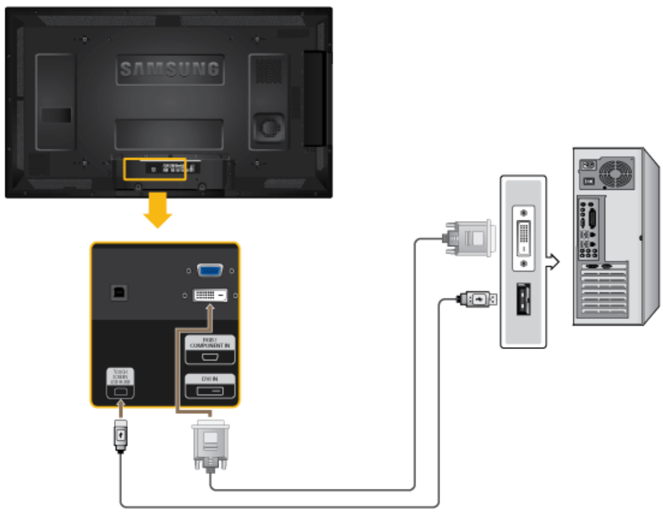
Da biste koristili funkcije ekrana osetljivog na dodir, povežite računar sa proizvodom tako što ćete povezati [TOUCH SCREEN USB HUB] na proizvodu sa USB priključkom na računaru. Zatim postavite monitor sa ekranom osetljivim na dodir kao podrazumevani monitor.

Povežite proizvod na računar u zavisnosti od video izlaza koji računar podržava.

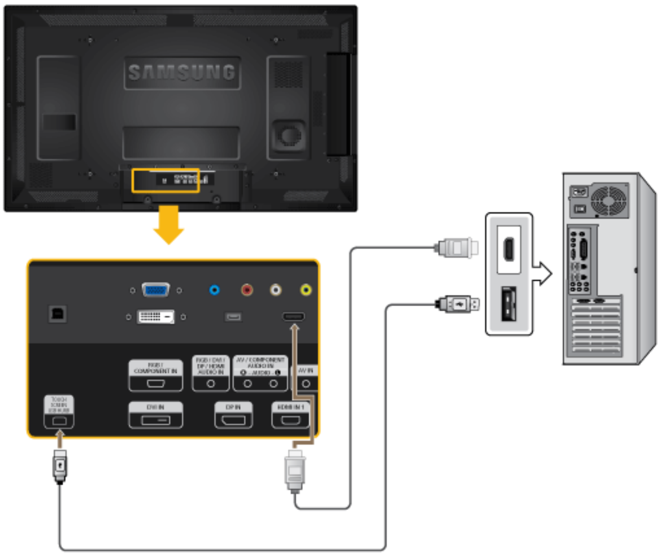
- Ako grafička kartica poseduje D-Sub (analogni) izlaz
  - Povežite priključak [RGB/COMPONENT IN] na proizvodu sa [D-Sub] priključkom na računaru pomoću D-Sub kabla.
  - Povežite priključak [TOUCH SCREEN USB HUB] na proizvodu sa [USB] priključkom na računaru pomoću USB kabla.



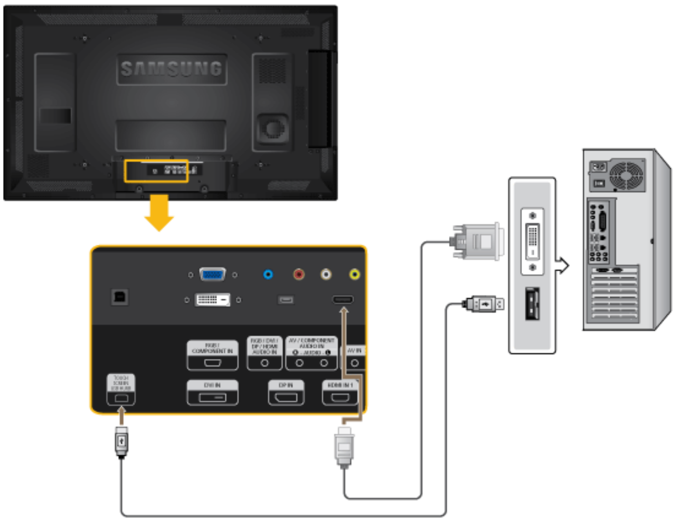
- Ako grafička kartica poseduje DVI (digitalni) izlaz (preko DVI kabla)
  - Povežite priključak [DVI IN] na proizvodu sa [DVI] priključkom na računaru pomoću DVI kabla.
  - Povežite priključak [TOUCH SCREEN USB HUB] na proizvodu sa [USB] priključkom na računaru pomoću USB kabla.



- Ako grafička kartica poseduje HDMI izlaz
  - Povežite priključak [HDMI IN 1] / [HDMI IN 2] na proizvodu sa [HDMI] priključkom na računaru pomoću HDMI kabla.
  - Povežite priključak [TOUCH SCREEN USB HUB] na proizvodu sa [USB] priključkom na računaru pomoću USB kabla.



- Ako grafička kartica poseduje DVI (digitalni) izlaz (preko HDMI-DVI kabla)
    - Povežite priključak [HDMI IN 1] / [HDMI IN 2] na proizvodu sa [DVI] priključkom na računaru pomoću HDMI-DVI kabla.
    - Povežite priključak [TOUCH SCREEN USB HUB] na proizvodu sa [USB] priključkom na računaru pomoću USB kabla.



Napomena

- Zahvaljujući inovativnoj tehnologiji ekrana osetljivog na dodir visoke osetljivosti, nema potrebe da primenjujete prekomernu silu prilikom dodirivanja.
- Dodirivanje ekrana pomoću predmeta sa tupim vrhom ili metalnog predmeta može da dovede do pojave ogrebotina na površini. Koristite prste ili olovku.
- Prisustvo stranih materija, kao što je prašina ili vlaga, na ekranu može dovesti do kvara. Brišite ekran i njegov okvir mekom krpom što je češće moguće.
- Izbegavajte primenjivanje prekomerne sile na ekran da biste sprečili lomljenje.
- USB uređaje povezujte i isključujte u skladu sa uputstvima kompanije Microsoft za bezbednu instalaciju i isključivanje. Ako dođe do problema sa funkcijom ekrana osetljivog na

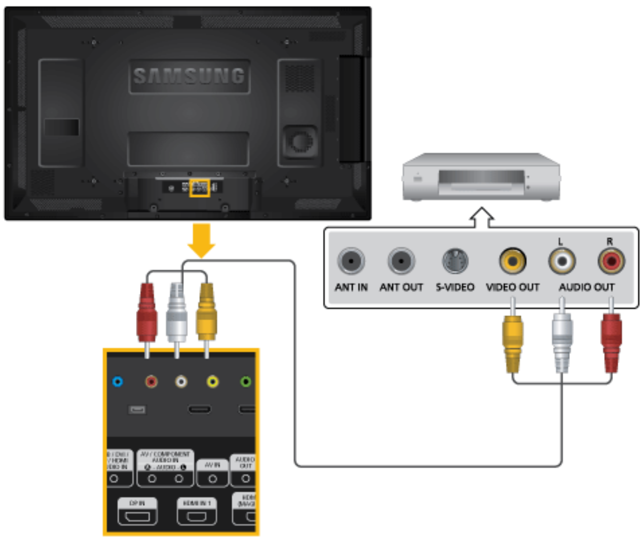
dodir ili zvučnim izlazom nakon povezivanja USB uređaja, ponovo povežite USB kabl ili ga povežite na drugi priključak.

Povezivanje drugih uređaja

Napomena

- Na LCD monitor mogu se priključiti ulazni AV uređaji poput DVD plejera, video rikordera ili kamkordera, kao i računara. Da biste dobili više informacija u vezi sa spajanjem ulaznih AV uređaja, u sadržaju pogledajte odeljak Podešavanje LCD displeja.
- Konfiguracija LCD monitora sa zadnje strane može biti različita u zavisnosti od modela LCD monitora.

Priključivanje AV uređaja



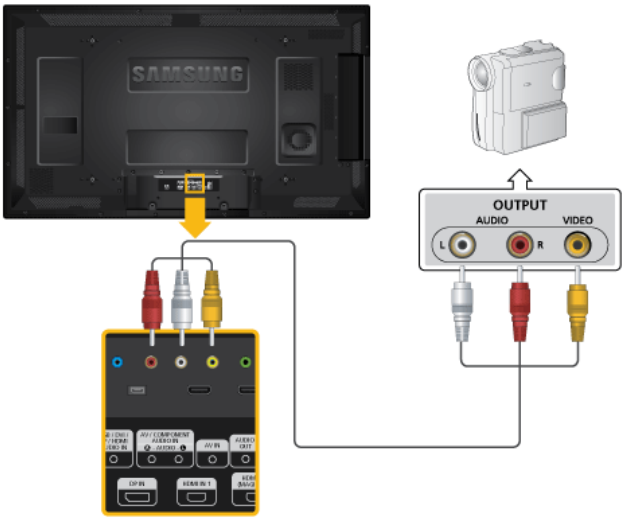
1. Povežite *[AV/COMPONENT AUDIO IN [R-AUDIO-L]]* priključak na proizvodu sa audio priključkom na spoljnom uređaju, kao što je videorikorder ili DVD plejer, pomoću audio kabla.

2. Povežite *[AV IN]* priključak na proizvodu sa izlaznim video priključkom na spoljnom uređaju pomoću video kabla.

3. Zatim pokrenite DVD plejer, video rikorder ili kamkorder sa umetnutim DVD diskom ili kasetom.

4. Pritisnite dugme *SOURCE* na proizvodu ili na daljinskom upravljaču pa izaberite **AV**.

Priključivanje na kamkorder



1. Pronađite AV izlazne priključke na kamkorderu. Uobičajeno se nalaze na bočnoj strani ili na poleđini kamkordera. Povežite VIDEO OUTPUT priključke na kamkorderu i *[AV IN]* na LCD monitoru pomoću video kabla.

2. Povežite AUDIO OUTPUT priključke na kamkorderu i *[AV /COMPONENT AUDIO IN [R-AUDIO-L]]* na LCD monitoru pomoću kompleta audio-kablova.

3. Pritisnite dugme *SOURCE* na proizvodu ili na daljinskom upravljaču pa izaberite „AV“.

4. Zatim uključite video rikorder ili kamkorder u koji je ubačena kaseta.

Napomena

Audio-video kablovi koji su ovde prikazani uobičajeno se isporučuju sa kamkorderom.

(Ako ih nemate, proverite u lokalnoj prodavnici elektronike.)

Ako vaš kamkorder podržava stereo zvuk , potrebno je da povežete dva kabla.

Povezivanje pomoću HDMI kabla



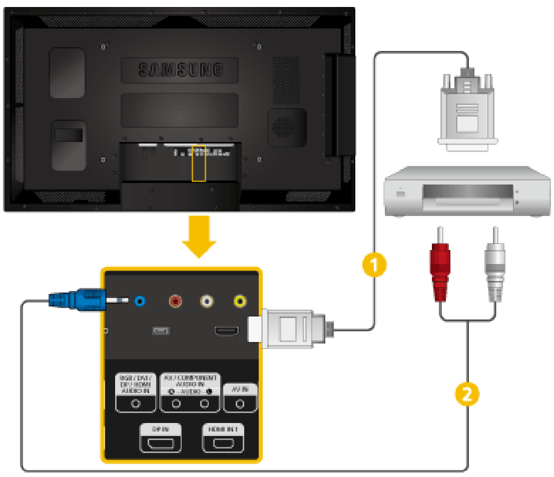
1. Povežite priključak *[HDMI IN 2 (MAGICINFO)]* ili *[HDMI IN 1]* na proizvodu sa izlaznim HDMI priključkom na digitalnom uređaju pomoću HDMI kabla.

2. Pritisnite dugme *SOURCE* na proizvodu ili na daljinskom upravljaču pa izaberite „**HDMI1** / **HDMI2**“.

Napomena

U režimu **HDMI** podržan je samo zvuk u formatu PCM.

Povezivanje preko kabla DVI-do-HDMI

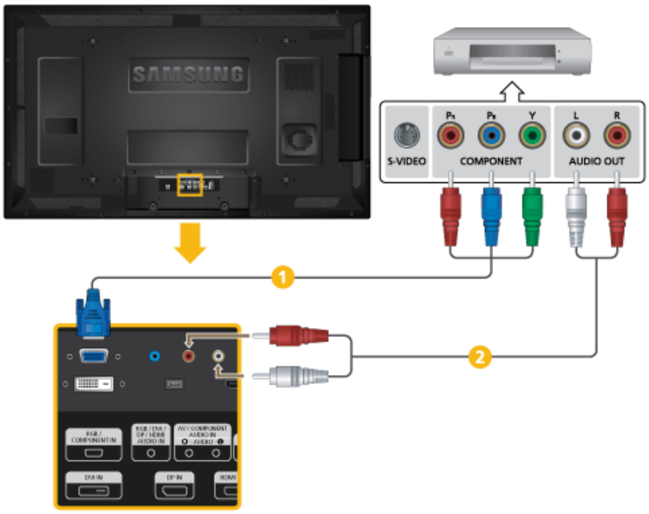


1. Povežite priključak *[HDMI IN 2 (MAGICINFO)]* ili *[HDMI IN 1]* sa izlaznim DVI priključkom na digitalnom uređaju pomoću DVI-HDMI kabla.

2. Povežite crveni i beli priključak RCA stereo kabla (za računar) na istobojne izlazne audio-terminale digitalnog izlaznog uređaja, a suprotni priključak povežite na *[RGB/DVI/DP/HDMI AUDIO IN]* terminal LCD monitora.

3. Pritisnite dugme *SOURCE* na proizvodu ili na daljinskom upravljaču pa izaberite „**HDMI1 / HDMI2**".

Povezivanje DVD plejera



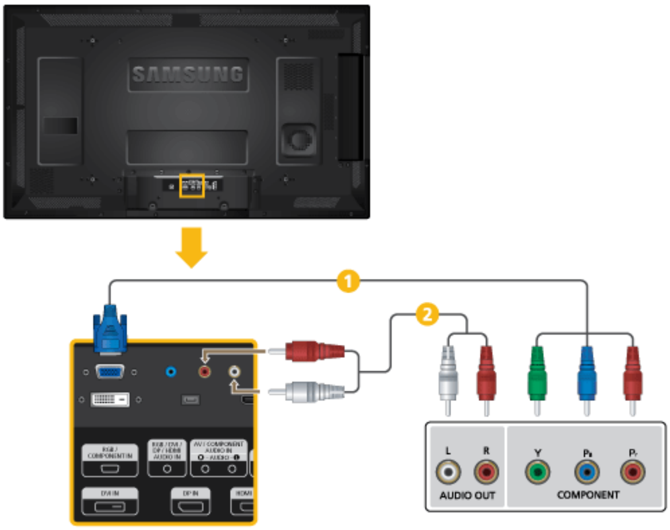
1. Povežite *[RGB/COMPONENT IN]* priključak na LCD monitoru sa priključcima P_R, Y, P_B na DVD plejeru pomoću kabla RGB na komponentni.

2. Povežite *[AV/COMPONENT AUDIO IN [R-AUDIO-L]]* priključak na LCD monitoru i AUDIO OUT priključke na DVD plejeru pomoću kompleta audio kablova.

Napomena

- Pritisnite dugme *SOURCE* na proizvodu ili na daljinskom upravljaču pa izaberite „**Component**".
- Zatim pokrenite DVD plejer sa umetnutim DVD diskom.
- Kabl RGB na komponentni je dodatna oprema.
- Objašnjenja u vezi sa komponentnim video signalom potražite u priručniku za DVD plejer.

Priključivanje DTV Set Top (kablovski/satelitski) Box uređaja



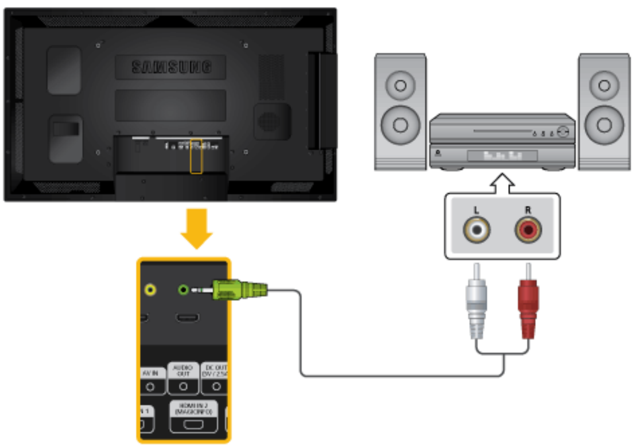
1. Povežite *[RGB/COMPONENT IN]* priključak na LCD monitoru sa priključcima P_R, Y, P_B na Set Top Box uređaju pomoću kabla RGB na komponentni.

2. Povežite *[AV/COMPONENT AUDIO IN [R-AUDIO-L]]* priključak na LCD monitoru i AUDIO OUT priključke na Set Top Box uređaju pomoću kompleta audio kablova.

Napomena

- Pritisnite dugme *SOURCE* na proizvodu ili na daljinskom upravljaču pa izaberite „**Component**“.
- Objašnjenja u vezi sa komponentnim video signalom potražite u korisničkom priručniku za Set Top Box uređaj.

Povezivanje sa audio sistemom



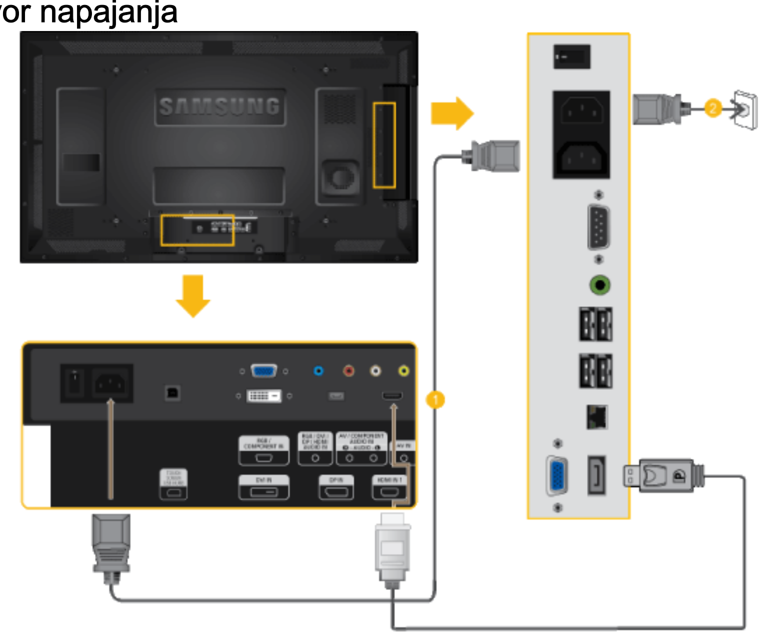
1. Povežite priključke AUX L, R na AUDIO SISTEMU i priključaka *[AUDIO OUT]* na LCD ekranu pomoću kompleta audio kablova.

Povezivanje mrežnog uređaja (prodaje se odvojeno)

Napomena

- Mrežni uređaji se prodaju zasebno.
- Više informacija o načinu kupovine i instalacije mrežnog uređaja potražite od kompanije Samsung Electronics.

Priključivanje na izvor napajanja

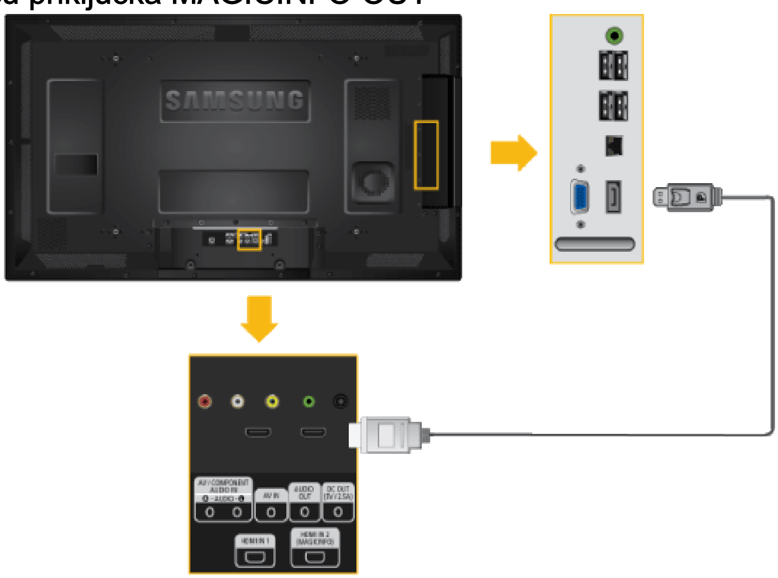


1. Povežite priključak [POWER] na proizvodu sa priključkom [POWER] na instaliranom mrežnom uređaju pomoću produžnog kabla za napajanje.

2. Povežite kabl za napajanje na priključak [POWER] na mrežnom uređaju i na zidnu utičnicu.

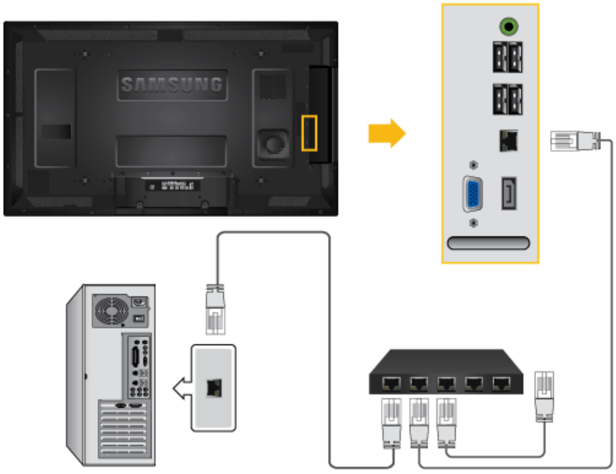
   Uključite prekidač za napajanje.

Povezivanje pomoću priključka MAGICINFO OUT



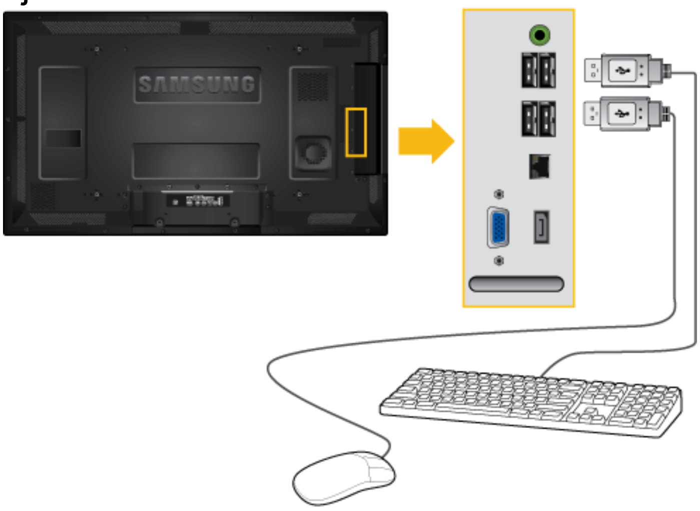
Povežite priključak [MAGICINFO OUT] na mrežnom uređaju sa priključkom [HDMI IN 2 (MAGICINFO)] na monitoru pomoću DP - HDMI kabla.

Priključivanje LAN kabla



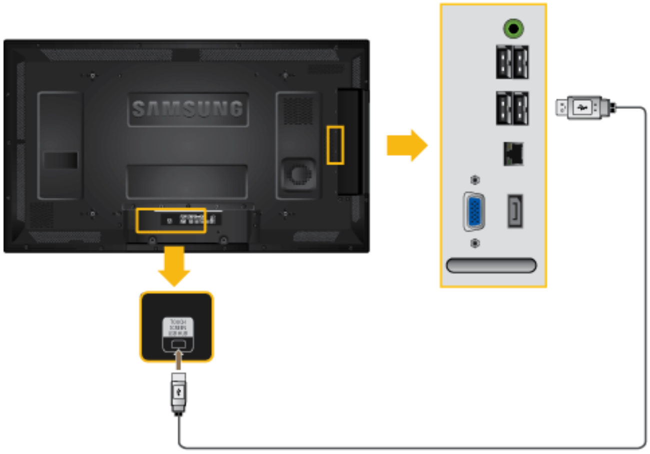
Povežite [LAN] priključak na proizvodu i [LAN] priključak na računaru pomoću mrežnog kabla.

Povezivanje USB uređaja



Možete da povežete USB uređaje poput miša i tastature.

Povezivanje sa mrežnim uređajem radi korišćenja EKRANA OSETLJIVOG NA DODIR



1. Povežite priključak [TOUCH SCREEN USB HUB] na proizvodu sa [USB] priključkom na računaru pomoću USB kabla.

Napomena

- Zahvaljujući inovativnoj tehnologiji ekrana osetljivog na dodir visoke osetljivosti, nema potrebe da primenjujete prekomernu silu prilikom dodirivanja.
- Dodirivanje ekrana pomoću predmeta sa tupim vrhom ili metalnog predmeta može da dovede do pojave ogrebotina na površini. Koristite prste ili olovku.
- Prisustvo stranih materija, kao što je prašina ili vlaga, na ekranu može dovesti do kvara. Brišite ekran i njegov okvir mekom krpom što je češće moguće.
- Izbegavajte primenjivanje prekomerne sile na ekran da biste sprečili lomljenje.

Korišćenje softvera

Upravljački program za monitor

Napomena

Kada operativni sistem zatraži upravljački program za monitor, umetnite CD-ROM koji ste dobili uz monitor. Instalacija upravljačkog programa se donekle razlikuje u zavisnosti od toga koji operativni sistem koristite. Pratite uputstva za operativni sistem koji koristite.

Pripremite prazan disk i preuzmite upravljački program sa sledeće Internet Web lokacije.
Internet Web stranica :

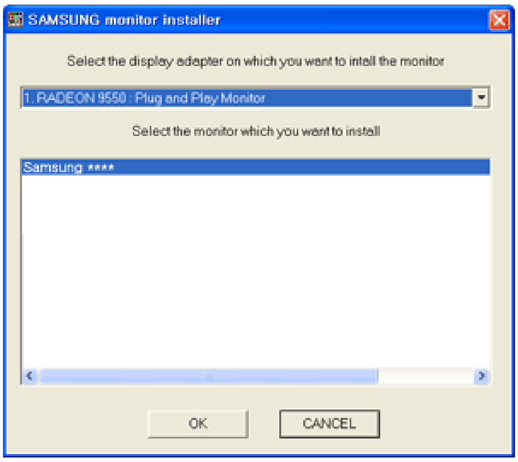
http://www.samsung.com/.

Instalacija upravljačkog programa za monitor (automatska)

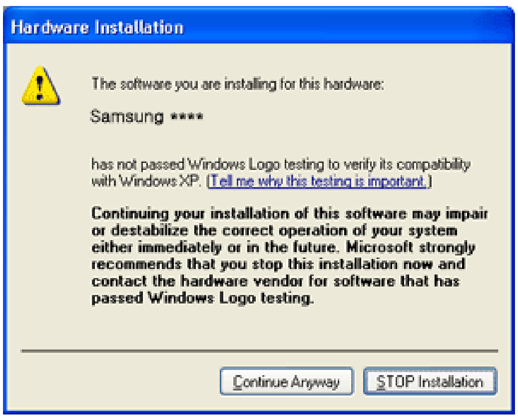
1. Stavite CD u CD-ROM jedinicu.

2. Kliknite na stavku "Windows".

3. Izaberite svoj model monitora sa liste modela, zatim kliknite na dugme ""OK" (U redu)"



4. Ako se pojavi sledeći prozor s porukom pritisnite dugme ""Continue Anyway" (Ipak nastavi)". Zatim kliknite na dugme ""OK" (U redu)" (operativni sistem Microsoft® Windows® XP/2000).



Napomena

Ovaj upravljački program za monitor certifikovan je od strane kompanije Microsoft i njegovom instalacijom nećete oštetiti sistem.

Sertifikovani upravljački program nalaziće se na glavnoj Web stranici uređaja Samsung Monitor.

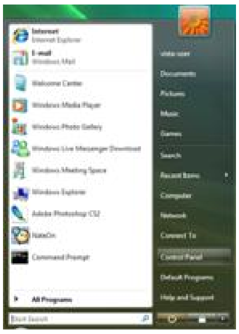
http://www.samsung.com/.

Instalacija upravljačkog programa za monitor (ručna)

Microsoft® Windows Vista™, operativni sistem

1. Stavite CD sa priručnikom u CD-ROM jedinicu.

2. Kliknite na dugme (Start) a zatim na stavku "Control Panel". Zatim dvaput kliknite na stavku ""Appearance and Personalization" (Izgled i personalizacija)".





3. Kliknite na dugme ""Personalization" (Personalizacija)", a zatim kliknite na ""Display Settings" (Postavke ekrana)".



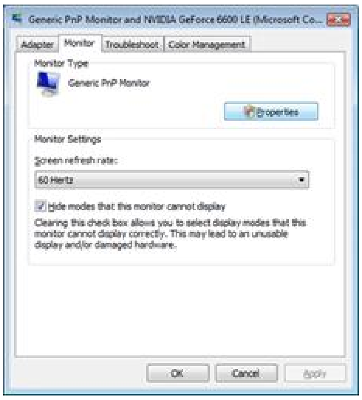


4. Kliknite na dugme "Advanced Settings..." (Više opcija za postavke).



5. Kliknite na dugme ""Properties" (Svojstva)" na kartici "Monitor". Ako dugme ""Properties" (Svojstva)" nije aktivno znači da je konfigurisanje vašeg monitora završeno. Monitor može da se koristi bez dodatnih podešavanja.

   Ako se pojavi poruka ""Windows needs..." (Potrebno je...)" kao što je prikazano na slici ispod, kliknite na dugme ""Continue" (Nastavi)".



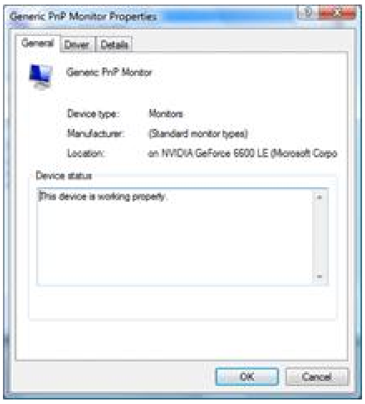


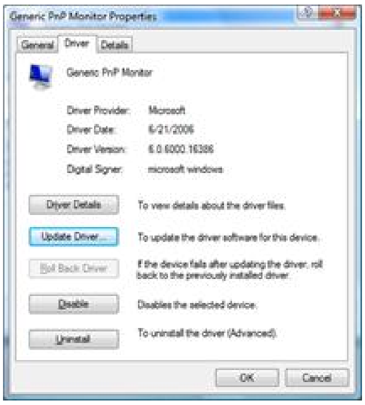
Napomena

Ovaj upravljački program za monitor ima certifikat i označen je MS logotipom, a instalacija neće oštetiti vaš sistem.

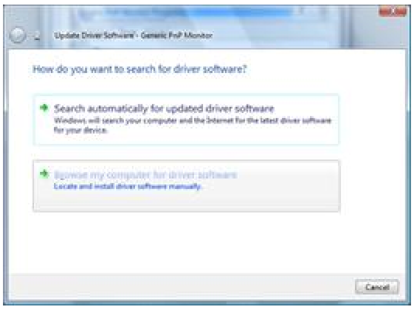
Sertifikovani upravljački program nalaziće se na glavnoj Web stranici uređaja Samsung Monitor.

6. Kliknite na dugme ""Update Driver"... (Ažuriranje upravljačkog programa)" na kartici ""Driver" (Upravljački program)".



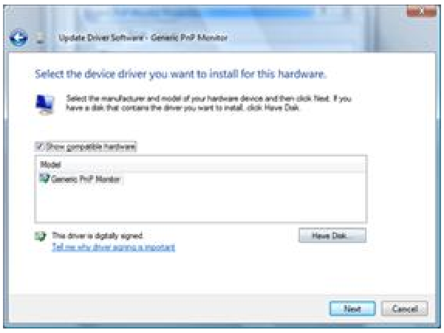


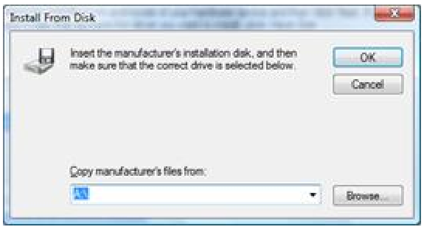
7. Označite polje za potvrdu ""Browse my computer for driver software" (Potraži upravljački program na računaru)" i kliknite na dugme ""Let me pick from a list of device drivers on my computer" (Dozvoli mi da odaberem sa liste upravljačkih programa uređaja na računaru)".



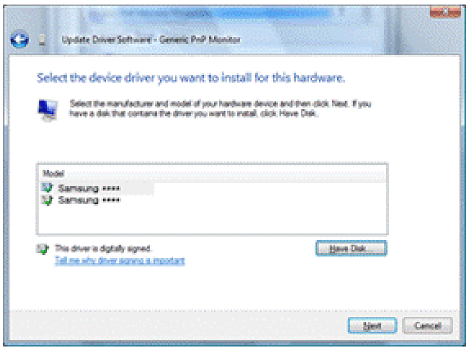


8. Kliknite na dugme ""Have Disk..." (Imam disk)" i izaberite fasciklu (na primer, D:\Disk jedinica) u kojoj se nalazi datoteka za instalaciju upravljačkog programa, zatim kliknite na dugme ""OK" (U redu)".

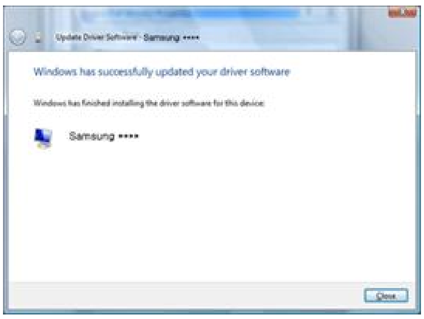


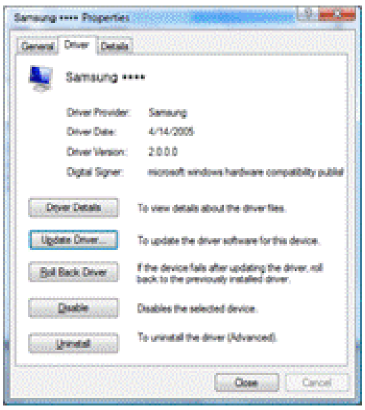


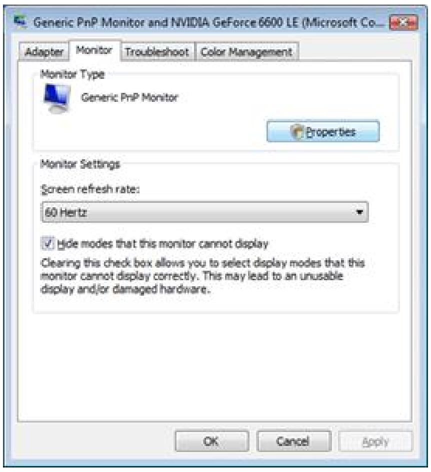
9. Izaberite model vašeg monitora sa liste modela monitora na ekranu, zatim kliknite na dugme ""Next" (Dalje)".

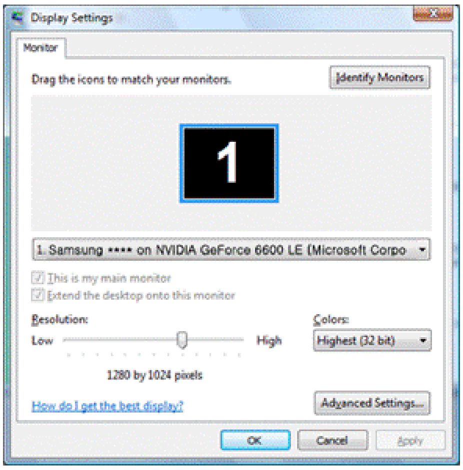


10. Kliknite na dugme ""Close" (Zatvori)" → ""Close" (Zatvori)" → ""OK" (U redu)" → ""OK" (U redu)" na sledećim ekranima koji se prikazuju jedan za drugim.







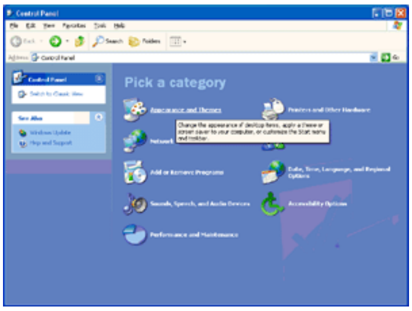


Operativni sistem Microsoft® Windows® XP

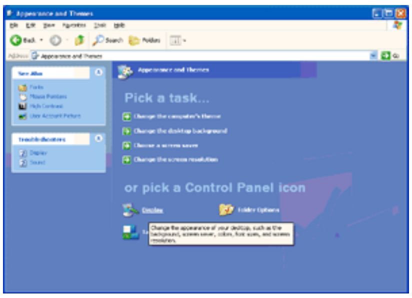
1. Stavite CD u CD-ROM jedinicu.

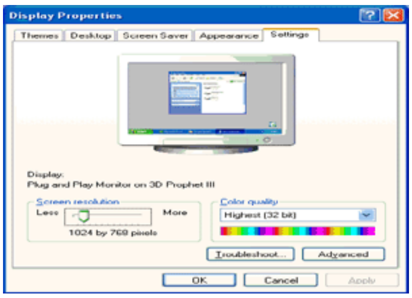
2. Kliknite na dugme "Start" —> "→"Control Panel" (Kontrolna tabla)", a zatim kliknite na ikonu ""Appearance and Themes" (Izgled i teme)".



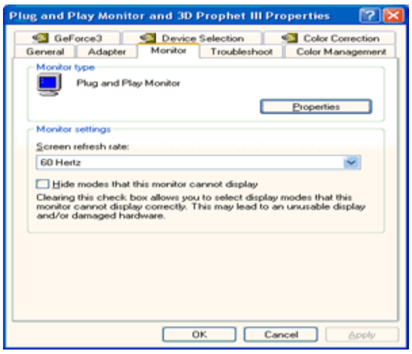


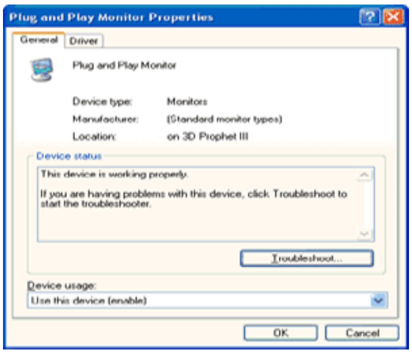
3. Kliknite na ikonu ""Display" (Ekran)" i izaberite karticu ""Settings" (Postavke)", a zatim kliknite na stavku ""Advanced.." (Više opcija)".



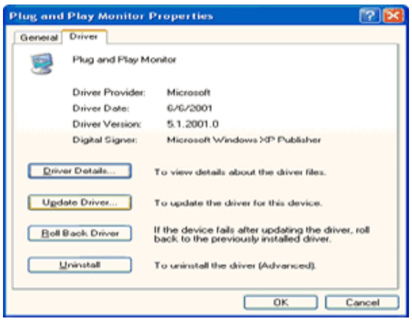


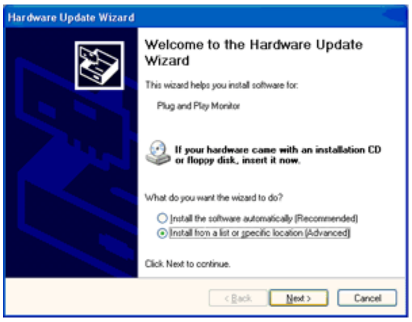
4. Kliknite na dugme ""Properties" (Svojstva)" na kartici "Monitor" i izaberite karticu ""Driver" (Upravljački program)".



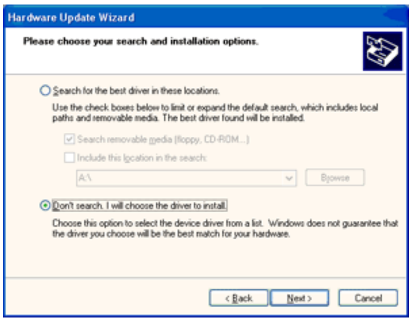


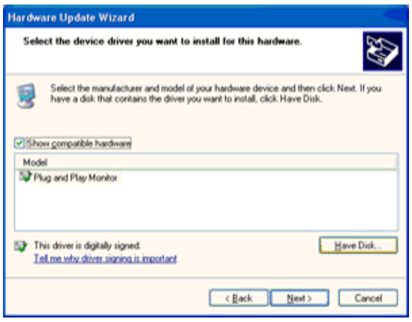
5. Kliknite na dugme ""Update Driver.." (Ažuriraj upravljački program..)" i izaberite opciju ""Install from a list or.." (Instaliraj sa liste ili..)", a zatim kliknite na dugme ""Next" (Sledeće)".



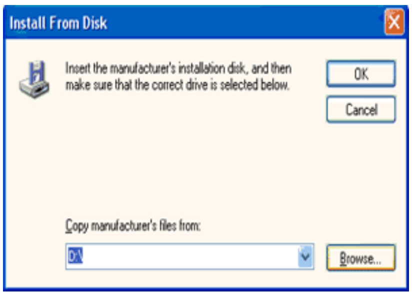


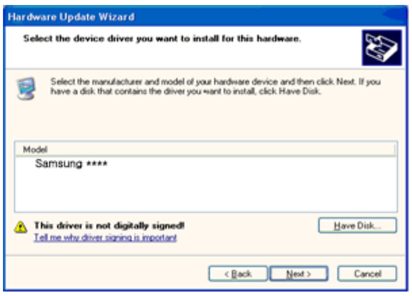
6. Izaberite ""Don't search ,I will.." (Nemoj pretraživati, ja ću)", kliknite na dugme ""Next" (Sledeće)", a zatim na ""Have disk" (Imam disk)".



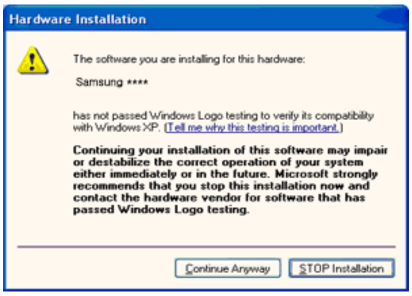


7. Kliknite na dugme ""Browse" (Potraži)", izaberite A:(D:\Driver), izaberite svoj model monitora sa liste modela i pritisnite dugme ""Next" (Sledeće)".





8. Ako se pojavi sledeći prozor s porukom, kliknite na dugme „Continue Anyway (Ipak nastavi)“. Zatim kliknite na dugme ""OK" (U redu)".



Napomena

Ovaj upravljački program za monitor certifikovan je od strane kompanije Microsoft i njegovom instalacijom nećete oštetiti sistem.

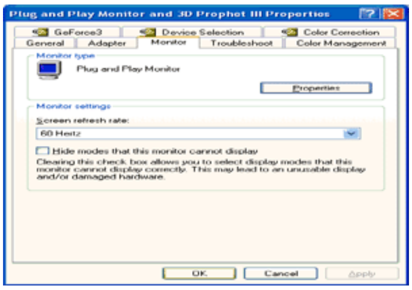
Sertifikovani upravljački program nalaziće se na glavnoj Web stranici uređaja Samsung Monitor.

http://www.samsung.com/

9. Kliknite na dugme „Close (Zatvori)“, a zatim više puta kliknite na dugme „OK (U redu)“.







10. Instalacija upravljačkog programa za monitor je završena.

Operativni sistem Microsoft® Windows® 2000

Kad se na monitoru pojavi poruka ""Digital Signature Not Found" (Digitalni potpis nije pronađen)" sledite ove korake.

1. Izaberite dugme ""OK" (U redu)" u prozoru ""Insert disk" (Umetanje diska)".

2. Pritisnite dugme ""Browse" (Potraži)" u prozoru ""File Needed" (Potrebna datoteka)".

3. Izaberite A:(D:\Driver), pritisnite dugme ""Open" (Otvori)", a zatim pritisnite dugme ""OK" (U redu)".

Kako instalirati

1. Pritisnite "Start" , ""Setting" (Postavke)", ""Control Panel" (Kontrolna tabla)".

2. Dvaput kliknite na ikonu ""Display" (Ekran)".

3. Izaberite karticu ""Settings" (Postavke)" i pritisnite ""Advanced Properties" (Više svojstava..)".

4. Izaberite "Monitor".

   Slučaj 1: Ako dugme ""Properties" (Svojstva)" nije aktivno, znači da je vaš monitor ispravno konfigurisan. Prekinite instalaciju

   Slučaj 2: Ako je aktivno dugme „Properties (Svojstva)“, kliknite na dugme „Properties (Svojstva)“ pa sledite ove korake.

5. Kliknite na stavku ""Driver" (Upravljački program)", pritisnite ""Update Driver..." (Ažuriraj upravljački program)" i pritisnite dugme ""Next" (Sledeće)".

6. Izaberite ""Display a list of the known drivers for this device so that I can choose a specific driver" (Prikaži listu poznatih upravljačkih programa tako da odaberem određeni upravljački program)", pritisnite ""Next" (Sledeće)", a zatim ""Have disk" (Imam disk)".

7. Pritisnite dugme ""Browse" (Potraži)" i izaberite A:(D:\Driver).

8. Pritisnite dugme ""Open" (Otvori)", zatim dugme ""OK" (U redu)".

9. Odaberite model monitora i kliknite na dugme „Next (Dalje)“. Zatim kliknite na dugme „Next (Dalje)“.

10. Pritisnite dugme ""Finish" (Završi)", zatim dugme ""Close" (Zatvori)".

    Ako se prikaže prozor ""Digital Signature Not Found" (Digitalni potpis nije pronađen)" pritisnite dugme ""Yes" (Da)". Zatim kliknite na dugme „Finish (Završi), pa na dugme „Close (Zatvori)“.

Operativni sistem Microsoft® Windows® Millenium

1. Pritisnite "Start" , ""Setting" (Postavke)", ""Control Panel" (Kontrolna tabla)".

2. Dvaput kliknite na ikonu ""Display" (Ekran)".

3. Izaberite karticu ""Settings" (Postavke)" i pritisnite ""Advanced Properties" (Više svojstava..)".

4. Izaberite karticu "Monitor".

5. Pritisnite dugme ""Change" (Promeni)" u području ""Monitor Type" (Tip monitora)".

6. Izaberite ""Specify the location of the driver" (Navedite lokaciju upravljačkog programa)".

7. Izaberite ""Display a list of all the driver in a specific location..." (Prikaži listu svih upravljačkih programa na određenoj lokaciji)", zatim kliknite na dugme ""Next" (Sledeće)".

8. Kliknite na dugme ""Have Disk" (Imam disk)".

9. Navedite A:\(D:\driver), a zatim pritisnite dugme ""OK" (U redu)".

10. Izaberite ""Show all devices" (Prikaži sve uređaje)" i izaberite monitor koji odgovara onome koji je priključen na računar, zatim pritisnite ""OK" (U redu)".

11. Nastavite da pritiskate dugmad ""Close" (Zatvori)" i ""OK" (U redu)" dok ne zatvorite dijalog "Display Properties" (Svojstva prikaza).

Operativni sistem Microsoft® Windows® NT

1. Kliknite na dugme "Start", ""Settings" (Postavke)", ""Control Panel" (Kontrolna tabla)", zatimdvaput kliknite na ikonu ""Display" (Ekran)".

2. U prozoru Display Registration Information (Prikaži informacije o registraciji), kliknite na karticu Settings (Postavke), pa kliknite na "All Display Modes" (Svi režimi ekrana).

3. Izaberite režim koji želite da koristite (Resolution (Rezolucija), Number of colors (Broj boja) i Vertikalna frekvencija), zatim kliknite na dugme "OK" (U redu).

4. Kliknite na dugme ""Apply" (Primeni)" ako vidite da ekran radi normalno nakon što se pritisnuli dugme ""Test" (Testiraj)". Ako ekran ne radi normalno, izaberite drugi režim (niži režim za rezoluciju, boje ili frekvenciju).

Napomena

Ako u okviru stavke All Display Modes (Svi režimi prikaza) ne postoji opcija Mode (Režim), izaberite nivo rezolucije i vertikalne frekvencije po uzoru na poglavlje Prethodno podešeni režimi za tajmer u korisničkom priručniku.

Operativni sistem Linux

Da biste pokrenuli X-Window, morate da kreirate X86Config datoteku, a to je tip datoteke za sistemske postavke.

1. Na prvom i drugom ekranu pritisnite taster "Enter" nakon pokretanja X86Config datoteke.

2. Treći ekran služi za postavljanje miša.

3. Postavite miš za svoj računar.

4. Sledeći ekran služi za izbor tastature.

5. Postavite tastaturu za svoj računar.

6. Sledeći ekran služi za postavljanje monitora.

7. Prvo podesite horizontalnu frekvenciju za monitor (Frekvenciju možete da unesete direktno).

8. Podesite vertikalnu frekvenciju za monitor (Frekvenciju možete da unesete direktno).

9. Unesite ime modela vašeg monitora. Ove informacije neće uticati na pokretanje X-Window.

10. Završili ste podešavanje monitora. Pokrenite X-Window nakon postavljanja ostalog potrebnog hardvera.

Ekran osetljiv na dodir

Instaliranje upravljačkog programa za ekran osetljiv na dodir

1. Povežite monitor sa računarom pomoću USB kabla.

2. Stavite instalacioni CD u CD-ROM uređaj.

3. Kliknite na „Setup IRTOUCH USB“ pomoću miša. Pokrenuće se upravljački program. (Dvaput kliknite na datoteku u fascikli „Touchscreen Driver“.)

   Napomena

   Ved brug af en netværksboks: Åbn mappen "C:\ TSN3 \ IRTouch" i netværksboksen.

4. Nakon instalacije ponovo pokrenite računar. (Ako koristite mrežni uređaj, kliknite na datoteku „EWF“ na radnoj površini mrežnog uređaja kako biste ponovo pokrenuli računar.)

   Napomena

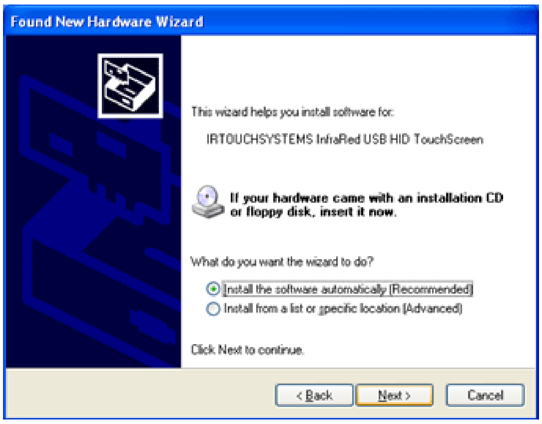
   Upravljački program je sada instaliran i sistem će ga automatski preuzeti. Međutim, na nekim računarima je potrebno obaviti sledeće korake kako bi pronašli novi upravljački program: 5, 6, 7.

5. Odaberite „No, not this time“, a zatim „Next“ (SLIKA 1).



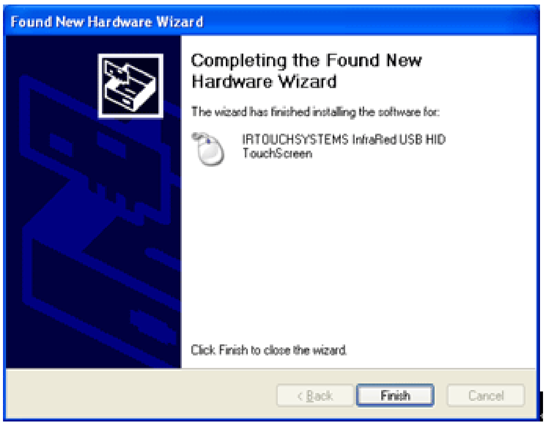
SLIKA (1)

6. Sistem će vam saopštiti da je potrebno da pronađete odgovarajući upravljački program ukoliko bude otkriven ekran osetljiv na dodir. Odaberite „Install the software automatically (Recommended)“, a zatim „Next“ (SLIKA 2).



SLIKA (2)

7. Kliknite na „Finish“(Završi) (SLIKA 3) da biste dovršili ažuriranje upravljačkog programa. U traci sa zadacima u donjem desnom uglu ekrana prikazaće se oblačić sa sledećom porukom: „Pronađen je novi hardver“ (SLIKA 4).



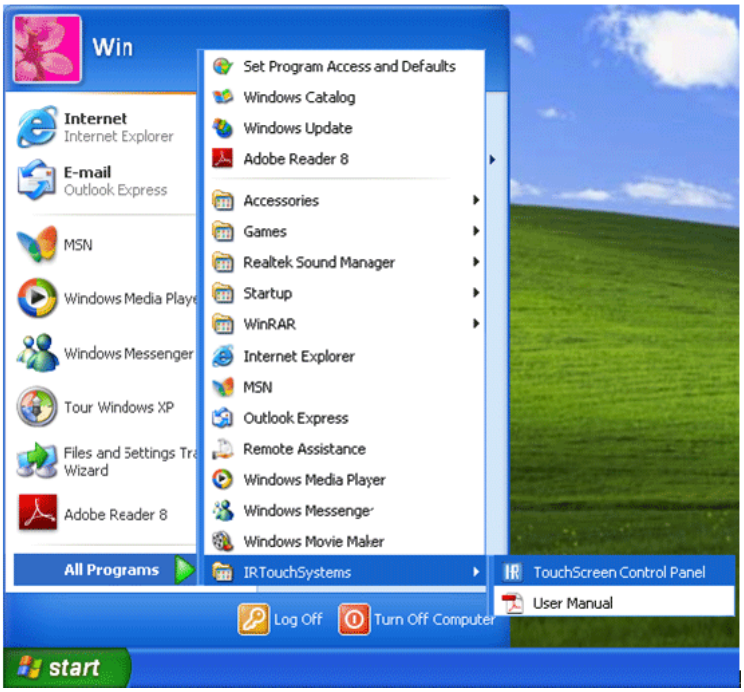
SLIKA (3)



SLIKA (4)

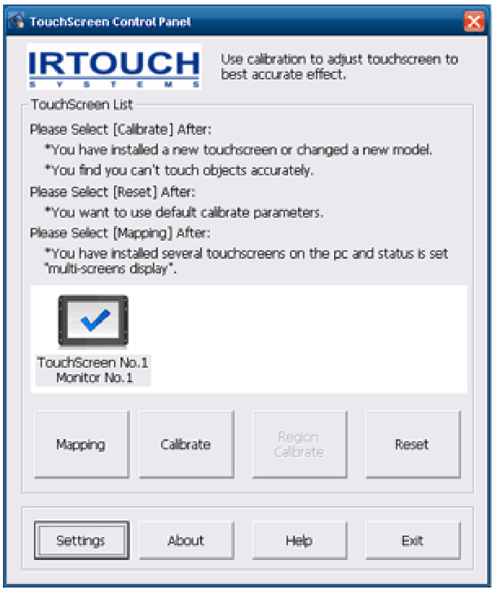
Kontrolna tabla za ekran osetljiv na dodir - instaliranje upravljačkog programa

Dvaput kliknite na prečicu na radnoj površini ili izaberite „Start“ -> „Svi programi“ -> „IR-TouchSystems“ -> „TouchScreen Control Panel“ (SLIKA 5), a zatim otvorite kontrolnu tablu za ekran osetljiv na dodir.



SLIKA (5)

Opšti meni kontrolne table



SLIKA (6)

1. Mapping

Kontrolnu tablu je moguće koristiti za podešavanje ili konfigurisanje pomoću USB veze, a podržava više ekrana osetljivih na dodir koji su povezani na jedan računar. Tabla pruža osnovne informacije o ekranu osetljivom na dodir i omogućava kalibraciju. Ako je na računar priključeno nekoliko ekrana osetljivih na dodir, a status je podešen na „multi-screens display“, u Touchscreen List će se prikazati više ekrana. Pomoću opcije [Mapping] odaberite monitor za svaki ekran osetljiv na dodir pre obavljanja kalibracije; u suprotnom, ekrani osetljivi na dodir neće raditi. Pratite sledeće korake da biste podesili postavke za nekoliko ekrana osetljivih na dodir: Kliknite na „Mapping“ kako bi se na sredini svakog monitora (u skladu sa prioritetom) prikazala oznaka u obliku dugmeta. Kliknite na sredinu oznake u obliku dugmeta da biste potvrdili da je ekran osetljiv na dodir priključen; ako ne pronađete informacije o ekranu osetljivom na dodir, pritisnite „Esc“ ili sačekajte 30 sekundi, nakon čega će program preskočiti podešavanje trenutnog ekrana osetljivog na dodir i automatski preći na sledeći.

2. Calibrate

Ova funkcija je primenljiva na režim jednostrukog i dvostrukog prikaza. Kliknite na dugme [Calibrate] na ekranu. Dodirnite sve odredišne krugove, a zatim kliknite na OK da biste sačuvali kalibraciju.

Redom kliknite na sredinu 4 tačke za kalibraciju da biste obavili kalibraciju.U prozoru za kalibraciju koji će se prikazati, Pritisnite dugme "Calibrate".Redom kliknite na sredinu 4 tačke za kalibraciju da biste obavili kalibraciju.Pritisnite dugme „Esc“ da biste prekinuli kalibraciju. Nakon kalibracije prikazaće se dugmad „Recalibrate“, „OK“ i „Cancel“. Kliknite na „Recalibrate“ da biste ponovo obavili proces kalibracije. Kliknite na „OK“ da biste sačuvali promene i zatvorili prozor. Kliknite na „Cancel“ da biste sačuvali promene i zatvorili prozor.

Podešavanja

Prozor za podešavanje će se podeliti na 8 oblasti (SLIKA 7):

1. Modes
2. Options
3. Calibrate Settings

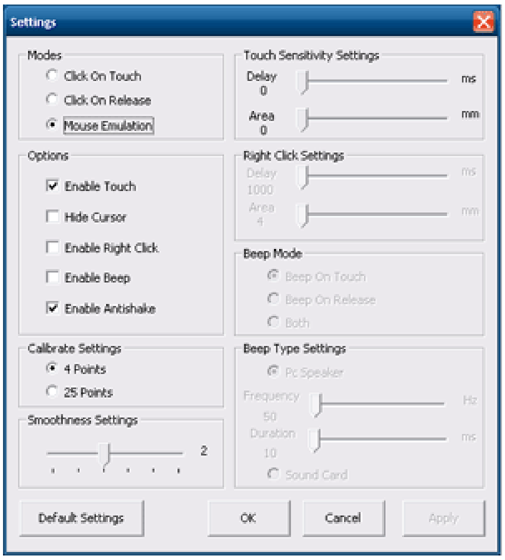
4. Smoothness Settings

5. Touch Sensitivity Settings

6. Right Click Settings

7. Beep Type Settings

8. Beep Type Settings



SLIKA (7)

Režimi

Postoje tri dodirna režima: “Click on touch,” “Click on Release,” “Mouse Emulation.”

1. Click on touch

Klik će biti prepoznat kada prst dođe u dodir sa ekranom osetljivim na dodir. Imajte u vidu da nije moguće prevlačiti objekte. Ekran osetljiv na dodir najbrže reaguje u ovom režimu, pa se on preporučuje za aplikacije sa velikom dugmadi.

2. Click on Release

Ovo je podrazumevani režim. Klik će biti prepoznat kada sklonite prst sa ekrana. Ovaj režim omogućava preciznu kontrolu i preporučuje se za aplikacije sa malom dugmadi ili za hiper-veze do Web stranica, kao što su one na POS terminalima ili u drugim Web aplikacijama.

3. Mouse Emulation

Funkcije miša se emuliraju, što podrazumeva klik levim tasterom, pomeranje, ponovni klik i prevlačenje. Ova funkcija se preporučuje ako je potrebno pisati, crtati ili prevlačiti.

Options

1. Enable Touch

Omogućite (podrazumevano)/onemogućite ekran osetljiv na dodir.

2. Hide Cursor

Pokazivač miša se ne koristi u nekim aplikacijama; ova funkcija omogućava sakrivanje pokazivača bez potrebe za isključivanjem funkcije miša. Preporučuje se za veliku dugmad koja se koriste u animacijama ili u obrazovnim aplikacijama za decu sa režimom „Click On Touch".

3. Enable Right Click

Omogućite funkciju klika desnim tasterom. Pritisnite bilo gde na ekranu i zadržite dve sekunde. Prikazaće se kontekstualni meni. Funkcija klika desnim tasterom miša dostupna je samo u režimu emulacije miša. Možete da podesite „Delay" u „Right Click Settings" ako smatrate da se kontekstualni meni prikazuje prerano ili prekasno.

Napomena

Što je vrednost veća, kontekstualni meni će se kasnije prikazivati. "„Delay" se podešava u milisekundama. „area" određuje opseg reagovanja dodirne površine u okviru ograničenja za grešku (u pikselima). Što je vrednost veća, širi će biti opseg reagovanja. Kontekstualni meni će ostati prikazan sve dok prst dodiruje ekran u okviru opsega.

4. Enable Beep

Ova funkcija omogućava uključivanje/isključivanje zvučnog signala kojim se računar oglašava pomoću ugrađenog zvučnika, kao i podešavanje ciklusa i učestalosti zvučnih signala. Možete da pritisnete dugme [Apply] da biste omogućili funkciju zvučnog signala nakon što odaberete [Enable touch] ili obrnuto. Postoje tri režima zvučnog signala: "Beep on touch," "Beep on Release," "Both."

1. Beep on touch: klik će biti prepoznat kada prst dođe u dodir sa ekranom osetljivim na dodir.

2. Beep on Release: klik će biti prepoznat kada sklonite prst sa ekrana.

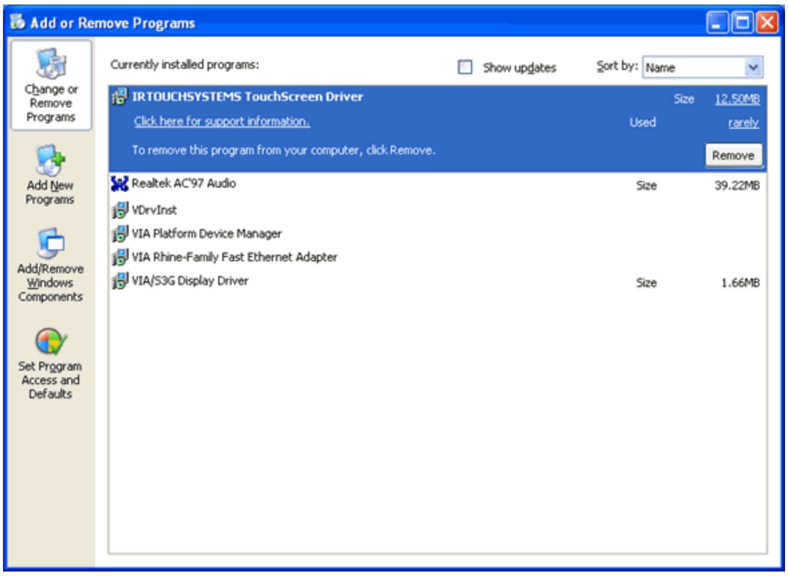
3. Both: klik će biti prepoznat kada prst dođe u dodir sa ekranom osetljivim na dodir, a zatim i kada sklonite prst sa ekrana.

Napomena

U zavisnosti od statusa hardvera i spoljnih faktora možete da podesite parametre kako biste maksimalno povećali performanse.

Deinstaliranje upravljačkog programa

Dvaput kliknite na „Kontrolna tabla" -> „Dodaj ili ukloni programe" (SLIKA 8), izaberite „IR-TOUCHSYSTEMS TouchScreen Driver", a zatim kliknite na „Remove" da biste deinstalirali upravljački program.



SLIKA (8)

Napomena

Kliknite na dugme „Help“ da biste dobili detaljne informacije o konfigurisanju postavki za korišćenje funkcija ekrana osetljivog na dodir.



Instalacija/deinstalacija aplikacije MDC

Instalacija

1. Ubacite instalacioni CD u CD-ROM uređaj.
2. Kliknite na program za instalaciju sistema **MDC Unified**.

   Ako se na glavnom ekranu ne pojavi prozor za instalaciju softvera, program instalirajte pomoću izvršne datoteke "MDC Unified" koja se nalazi u fascikli MDC na CD-u.

3. Kliknite na dugme "Next" u prozoru čarobnjaka za instalaciju.
4. Kada je pojavi prozor "License Agreement", izaberite opciju "I accept the terms in the license agreement", a zatim kliknite na dugme "Next".
5. U prozoru "Customer Information" popunite sva polja, a zatim kliknite na dugme "Next".
6. U prozoru "Destination Folder" izaberite putanju direktorijuma na kojoj želite da instalirate program, a zatim kliknite na dugme "Next".

   Ako ne izaberete putanju, program će se instalirati na podrazumevanoj putanji direktorijuma.

7. U prozoru „"Ready to Install the Program"“ proverite putanju direktorijuma na kojoj želite da instalirate program, a zatim kliknite na dugme "Install".
8. Prikazaće se tok instalacije.
9. Kliknite na dugme "Finish" u prozoru "InstallShield Wizard Complete".

   Potvrdite izbor u polju "Launch MDC Unified", a zatim kliknite na dugme "Finish" da biste odmah pokrenuli program MDC.

10. Nakon instalaciju, na radnoj površini će se pojaviti ikona prečice za program **MDC Unified**.

    - Ikona za instalaciju programa MDC možda neće biti prikazana u zavisnosti od računarskog sistema ili specifikacija proizvoda.
    - Pritisnite taster F5 ako se ikona za instalaciju ne pojavi.

Deinstalacija

1. Izaberite **Postavke** > **Kontrolna tabla** u meniju **Start**, a zatim dvaput kliknite na stavku **Dodaj/ izbriši program**.
2. U listi izaberite stavku **MDC Unified**, a zatim kliknite na dugme **Izmeni/ukloni**.

Instalacija programa MDC može da utiče na grafičku karticu, matičnu ploču i postavke mreže.

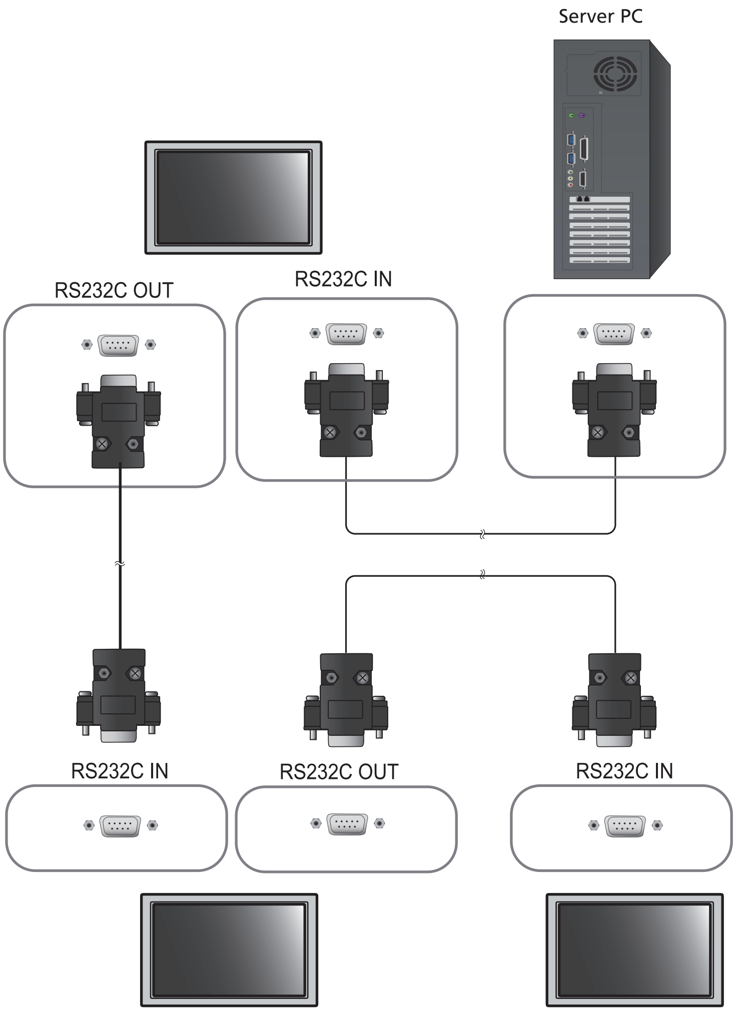
Šta je to MDC?

Multiple Display Control ("MDC") predstavlja aplikaciju koja omogućava jednostavnu istovremenu kontrolu više uređaja za prikaz pomoću računara.

Povezivanje sa MDC-om

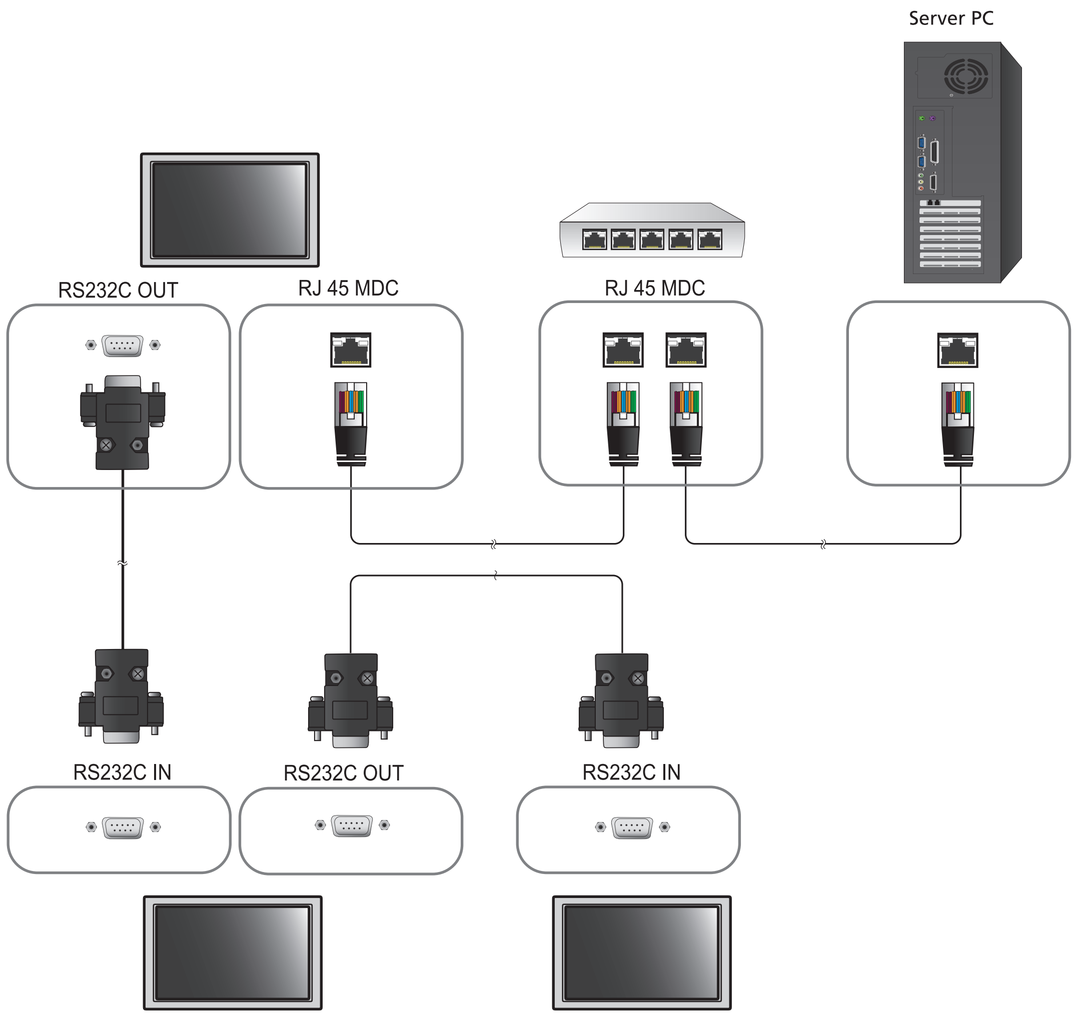
Korišćenje MDC-a preko kabla RS-232C (standardi za serijsku komunikaciju među podacima)

RS-232C serijski kabl mora da se poveže sa serijskim portovima na računaru i monitoru.



Korišćenje MDC-a putem Ethernet mreže

Unesite IP za primarni uređaj za prikaz i povežite uređaj sa računarom. Uređaji za prikaz mogu međusobno da se povežu pomoću RS-232C serijskog kabla.

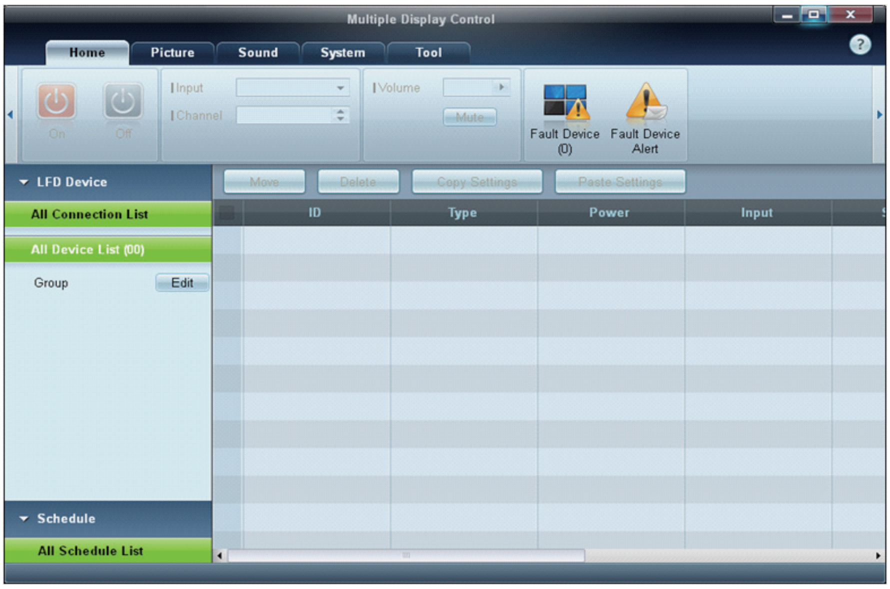


Upravljanje vezama

Upravljanje vezama obuhvata **listu veza** i **opcije za izmene liste veza**.

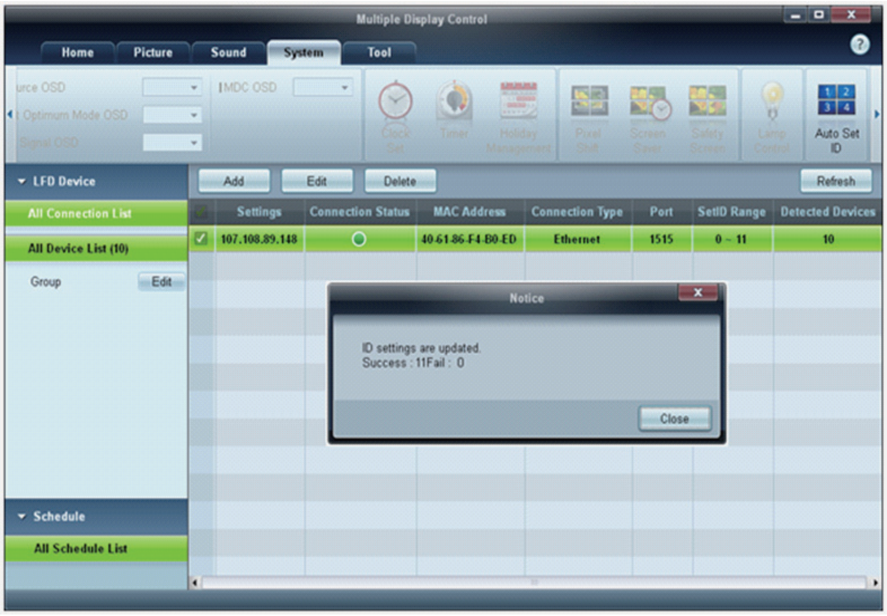
Lista veza – lista veza prikazuje detalje veza kao što su postavka veze (IP/COM, Port No, MAC i **Connection Type**), status veze, **Set ID Range** i otkriveni uređaji. Svaka veza može da sadrži najviše 100 uređaja povezanih u serijskom lancu. Svi LFD-ovi otkriveni u okviru veze prikazuju se na listi uređaja na kojoj korisnik može da napravi grupe i pošalje komande otkrivenim uređajima.

Opcije za izmenu liste veza – opcije za izmenu veza obuhvataju **Add**, **Edit**, **Delete** i **Refresh**.



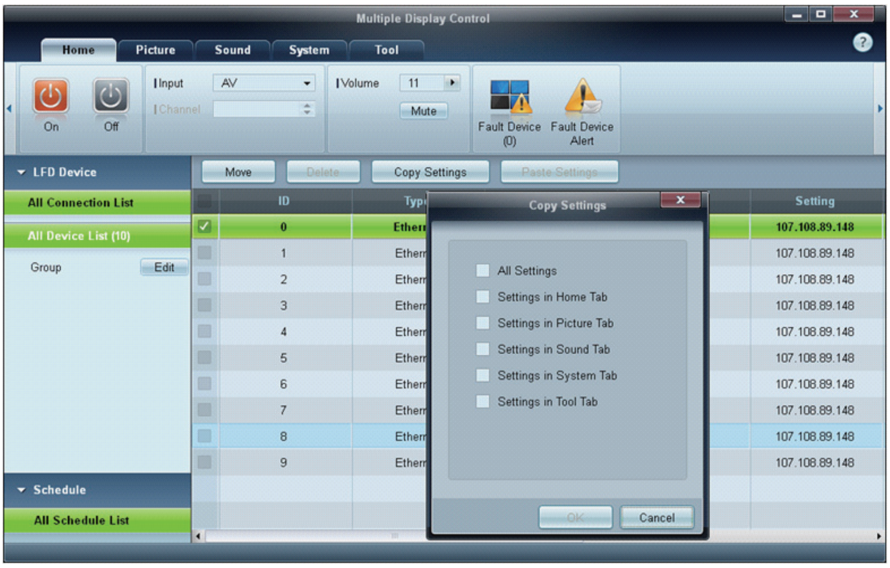
Auto Set ID

Funkcija **Auto Set ID** dodeljuje ID uređaja za sve LFD-ove povezane lančano u okviru izabrane veze. U okviru veze može postojati najviše 100 LFD-ova. ID uređaja dodeljuje se redom u lancu koji ide od 1 do 99, a zatim na kraju ID-u uređaja 0.



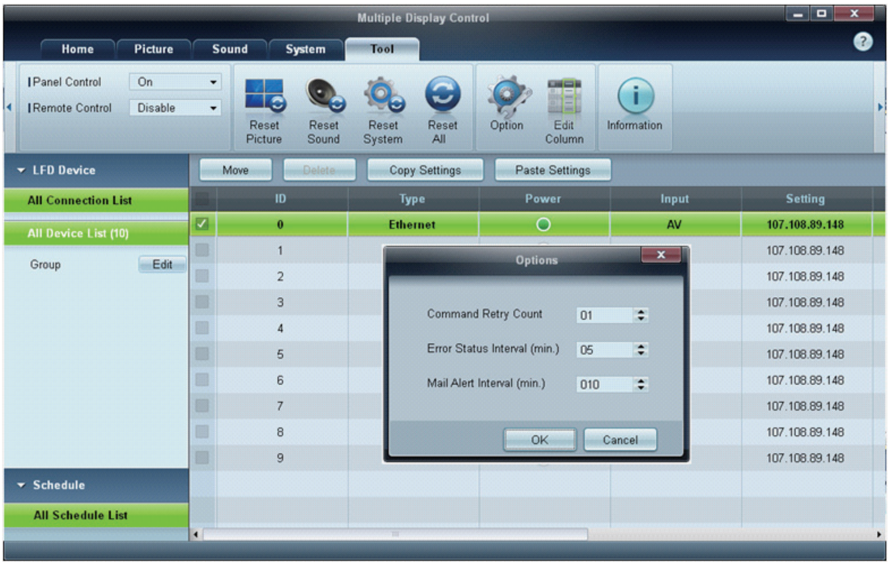
Kloniranje

Pomoću funkcije kloniranja možete kopirati postavku jednog LFD-a i primeniti je na više izabranih LFD-ova. Za kloniranje možete izabrati određene kategorije kartica ili sve kategorije kartica pomoću prozora sa opcijom za podešavanje kopiranja.



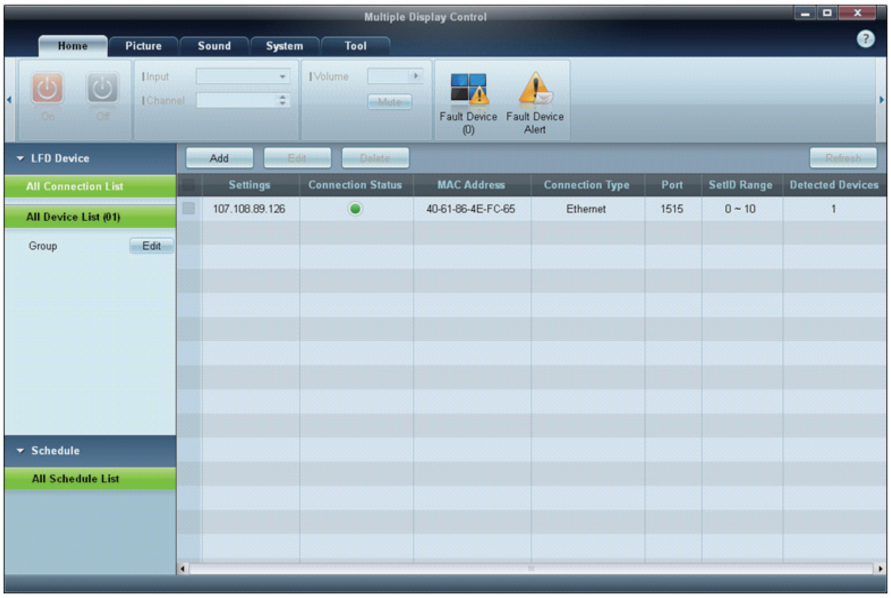
Ponovni pokušaj izvršavanja komande

Ova funkcija se koristi za navođenje maksimalnog broja pokušaja izvršavanja MDC komande u slučaju da nema odgovora od LFD-a ili ako je odgovor neispravan. Vrednost broja ponovnih pokušaja može se podesiti pomoću prozora sa opcijama za MDC. Vrednost broja ponovnih pokušaja mora da bude između 1 i 10. Podrazumevana vrednost je 1.



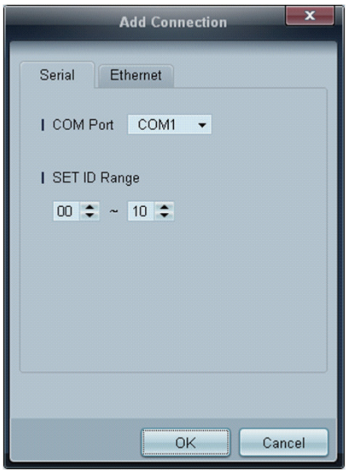
Prvi koraci uz MDC

1 Da biste pokrenuli program, izaberite stavke **Start** → **Programi** → **Samsung** → **MDC Unified**.

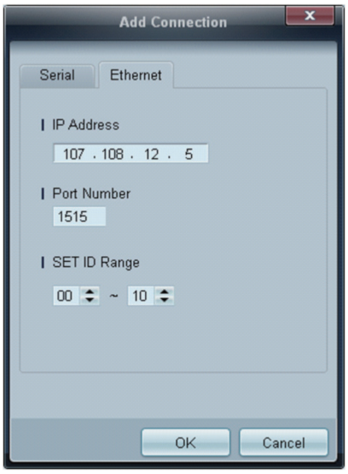


2 Izaberite stavku **Add** da biste dodali uređaj za prikaz.

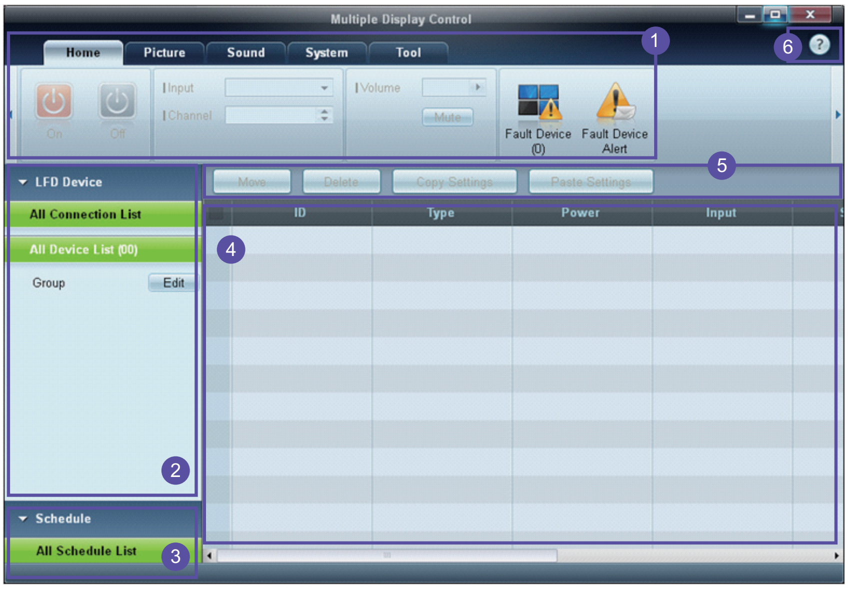
- Ako je veza uspostavljena putem RS232C kabla, pređite na stavku **Serial** i navedite **COM Port**.



- Ako je veza uspostavljena putem **Ethernet** mreže, unesite IP koji je bio unet za uređaj za prikaz.



Raspored na glavnom ekranu



1 Traka sa menijima	Promenite status uređaja za prikaz ili svojstva programa.
2 Kategorija uređaja	Prikažite listu povezanih uređaja za prikaz ili grupa uređaja.
3 Kategorija rasporeda	Prikažite listu rasporeda za uređaje za prikaz.
4 Lista uređaja	Izaberite uređaj za prikaz koji želite da prilagodite.
5 Izmena liste uređaja	Dodajte, uredite, pregrupišite ili izbrišite uređaje.
6 Teme pomoći	Prikažite teme pomoći za program.

Meniji

Izabrani uređaj možete uključiti ili isključiti ili promeniti ulazni signal odnosno jačinu zvuka uređaja.

Sa liste uređaja odaberite uređaje za prikaz i izaberite karticu **Home**.



1 Home

Izaberite stavku i promenite odgovarajuću postavku.

Napajanje

- **On**: uključivanje izabranog monitora.
- **Off**: isključivanje izabranog monitora.

Input

- Ulazni signal: promena ulaznog signala.
    - Dostupni ulazni signali mogu se razlikovati u zavisnosti od modela uređaja za prikaz.
    - Ulazni signal može se promeniti samo za monitore koji su uključeni.
- **Channel**: promena kanala.
    - TV kanal se može promeniti pomoću tastera sa strelicama nagore/nadole.
    - Kanal se može promeniti samo kada je ulazni signal **TV**.
    - Moguće je izabrati samo registrovane kanale.

2 Volume

Samo za ekrane koji su uključeni moguće je promeniti jačinu zvuka ili isključiti zvuk.

Volume

- Jačina zvuka može se prilagoditi pomoću trake sa klizačem u opsegu od 0 do 100.

  Prilagodite jačinu zvuka izabranog monitora.

Input

- Omogućite ili onemogućite opciju **Mute** za izabrani monitor.

  Opcija **Mute** automatski će se onemogućiti ako se stavka **Volume** prilagođava dok je opcija **Mute** uključena.

3 Alert

- **Fault Device**

- Ovaj meni prikazuje listu uređaja za prikaz koji imaju sledeće greške – grešku ventilatora, grešku u temperaturi, grešku u senzoru za osvetljavanje ili grešku lampe.

  Izaberite uređaj za prikaz sa liste. Omogućiće se dugme **Repair**. Kliknite na dugme za osvežavanje da biste osvežili status greške na uređaju za prikaz. Oporavljeni uređaj za prikaz nestaće sa liste **Fault Device List**.

Fault Device Alert

- Uređaj za prikaz kod kojeg je otkrivena greška biće prijavljen putem e-pošte.

  Popunite sva obavezna polja. Omogućiće se dugmad **Test** i **OK**. Uverite se da su unete informacije o stavci **Sender** i najmanje jedan **Recipient**.

Prilagođavanje ekrana

Postavke ekrana (kontrast, svetlina itd.) mogu se prilagoditi.

Sa liste uređaja odaberite uređaje za prikaz i izaberite karticu **Picture**.

Prilagođavanje

Izaberite stavku i promenite odgovarajuću postavku ekrana.



- Stavke **Color** i **Tint** nisu dostupne ako je ulazni signal **PC**.
- Stavke **Red**, **Green**, **Blue** i **PC Screen Adjustment** nisu dostupne ako je ulazni signal **Video**.
- Stavke **Color**, **Tint**, **Color Tone**, **Color Temp**, **Red**, **Green**, **Blue** i **PC Screen Adjustment** nisu dostupne ako su izabrane stavke **PC Source** i **Video Source**.

Contrast

- Prilagođavanje kontrasta za izabrani uređaj za prikaz.

Brightness

- Prilagođavanje svetline za izabrani uređaj za prikaz.

Color

- Prilagođavanje boja za izabrani uređaj za prikaz.

Tint (G/R)

- Prilagođavanje nijanse za izabrani uređaj za prikaz.

Color Tone

- Prilagođavanje tona boje pozadine za izabrani uređaj za prikaz.

Color Temp

- Prilagođavanje temperature boje za izabrani uređaj za prikaz.

  Ova opcija je omogućena ako je stavka **Color Tone** podešena na vrednost **Off**.

Red

- Prilagođavanje intenziteta crvene boje za izabrani uređaj za prikaz.

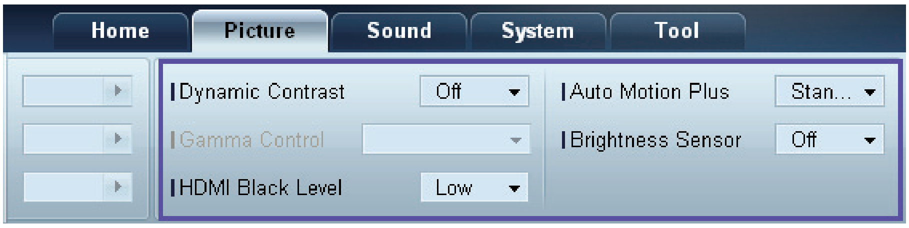
Green

- Prilagođavanje intenziteta zelene boje za izabrani uređaj za prikaz.

Blue

- Prilagođavanje intenziteta plave boje za izabrani uređaj za prikaz.

Opcije



Dynamic Contrast

Prilagođavanje stavke **Dynamic Contrast** za izabrani uređaj za prikaz.

Gamma Control

Promena gama vrednosti za izabrani monitor.

Auto Motion Plus

Ova opcija se koristi za prikazivanje dinamičkih slika.

- **Off**: onemogućavanje funkcije **Auto Motion Plus**.
- **Clear**: podešavanje nivoa stavke **Auto Motion Plus** na vrednost „Jasno“. Ovaj režim je pogodan za prikazivanje živopisnih slika.
- **Standard**: podešavanje nivoa stavke **Auto Motion Plus** na vrednost „Standardno“.
- **Smooth**: podešavanje nivoa stavke **Auto Motion Plus** na vrednost „Umekšano“. Ovaj režim je pogodan za prikazivanje umekšanih slika.
- **Custom**: prilagođavanje nivoa zatamnjenja ekrana ili treperenja.
- **Demo**: ova funkcija demonstrira tehnologiju **Auto Motion Plus**. Kada se režim promeni, rezultat se može prikazati na levoj strani prozora.

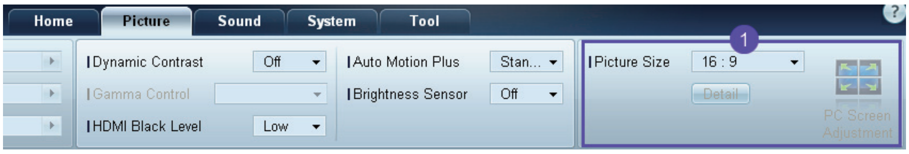
Brightness Sensor

Omogućavanje ili onemogućavanje stavke **Brightness Sensor** za izabrani uređaj za prikaz.

Brightness Sensor automatski prilagođava osvetljenost ekrana u skladu sa intenzitetom ambijentalnog osvetljenja.

Brightness Sensor možda nije dostupan u zavisnosti od proizvoda.

Veličina



Picture Size

Prilagođavanje veličine ekrana za izabrani uređaj za prikaz.

Stavka **Detail** će se onemogućiti ako se stavka **Picture Size** podesi na režim koji ne podržava detaljnu konfiguraciju.

Za prilagođavanje stavke **Zoom** mogu se koristiti tasteri -/+.

Ekran se može pomerati pomoću tastera sa strelicama nagore/nadole/nalevo/nadesno.

Detail

Možete prikazati detalje izabrane veličine ekrana.

PC Screen Adjustment

Prilagođavanje ili detaljno podešavanje frekvencije dostupno je putem tastera -/+ u okviru stavki **Coarse** ili **Fine**.

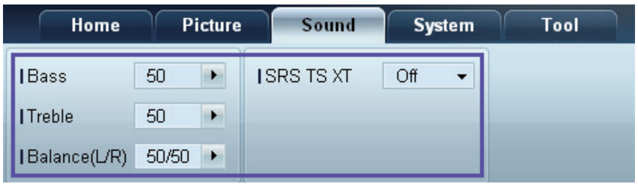
Da biste premestili ekran, kliknite na jednu od četiri dolenavedene slike **Position**.

Da biste automatski prilagodili frekvenciju, detaljno podesili ekran ili ga premestili, izaberite stavku **Auto Adjustment**.

Prilagođavanje zvuka

Možete da promenite postavke zvuka.

Sa liste uređaja odaberite uređaje za prikaz i izaberite karticu **Sound**.



Stavke **Bass** ili **Treble** onemogućiće se ako izabrani uređaj ne podržava datu stavku.

Bass

Prilagođavanje niskih tonova za izabrani uređaj.

Treble

Prilagođavanje visokih tonova za izabrani uređaj.

Balance (L/R)

Prilagođavanje jačine zvuka na levom i desnom zvučniku izabranog uređaja za prikaz.

SRS TS XT

Omogućavanje ili onemogućavanje efekta **SRS TS XT** za izabrani uređaj za prikaz.

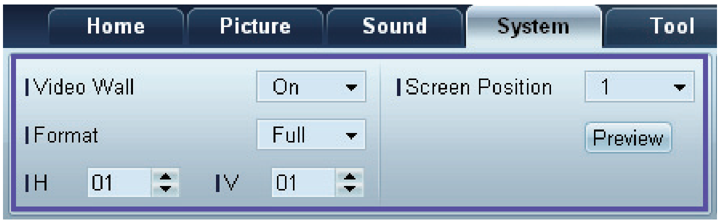
Podešavanje sistema

Sa liste uređaja odaberite uređaje za prikaz i izaberite karticu **System**.

Video Wall

Funkcija **Video Wall** može da se koristi za prikazivanje dela kompletne slike ili ponavljanje iste slike na svakom od povezanih uređaja za prikaz.

Funkcija **Video Wall** je omogućena samo kada se uređaji nalaze u grupi.

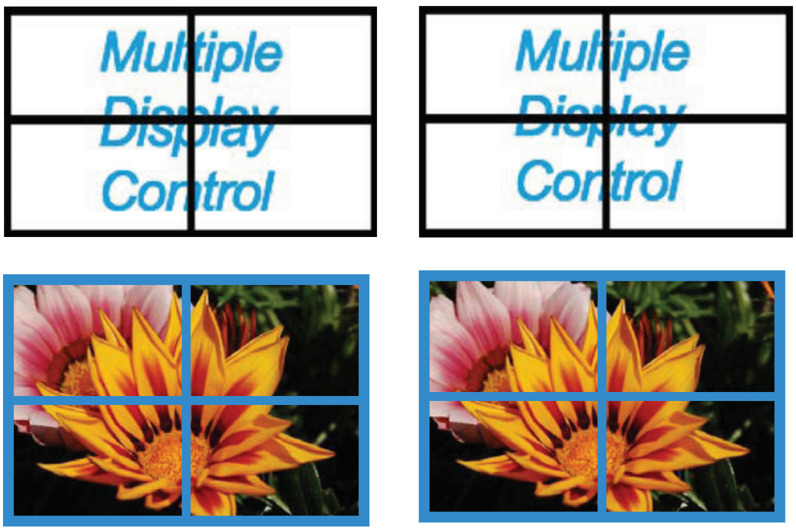


Video Wall

Omogućavanje ili onemogućavanje funkcije **Video Wall**.

Format

Izbor formata za prikaz podeljenog ekrana.



Full Natural

H

Izaberite broj horizontalnih uređaja za prikaz.

U jednom redu može da bude prikazano najviše 15 ekrana.

Ako je horizontalnim uređajima dodeljeno 15 ekrana, vertikalnim uređajima je moguće dodeliti najviše 6.

V

Izaberite broj vertikalnih uređaja za prikaz.

U jednom redu može da bude prikazano najviše 15 ekrana.

Ako je horizontalnim uređajima dodeljeno 15 ekrana, vertikalnim uređajima je moguće dodeliti najviše 6.

Screen Position

Prikaz rasporeda ekrana (konfigurisan pomoću funkcije za podelu ekrana) ili promena rasporeda po potrebi.

Stavke **Screen Position** i **Preview** omogućene su kada je **Video Wall** uključen.

Ukoliko je izabrano više uređaja, imajte na umu da je **Preview** omogućen samo ako se postavke za horizontalne i vertikalne uređaje podudaraju sa rasporedom izabranih uređaja.

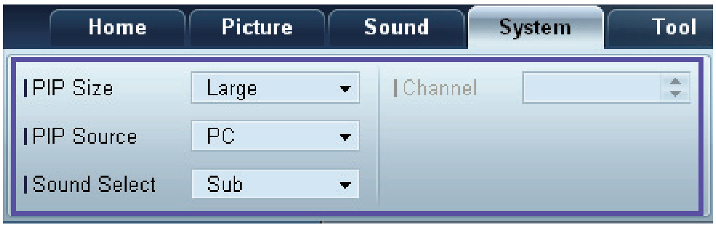
Da biste promenili stavku **Position**, izaberite uređaj i prevucite ga na novi položaj.

Opseg postavki za podelu ekrana može se razlikovati u zavisnosti od modela.

PIP

Osnovne informacije potrebne za prilagođavanje stavke **PIP** pojaviće se na ekranu sa menijem.

- **PIP** će se onemogućiti ako je **Video Wall** podešen na **ON**.
- Imajte na umu da se stavka **Picture Size** onemogućava kada je **PIP** podešen na **ON**.



PIP Size

Prikaz funkcije **PIP Size** trenutnog monitora.

PIP Source

Izbor ulaznog signala za PIP.

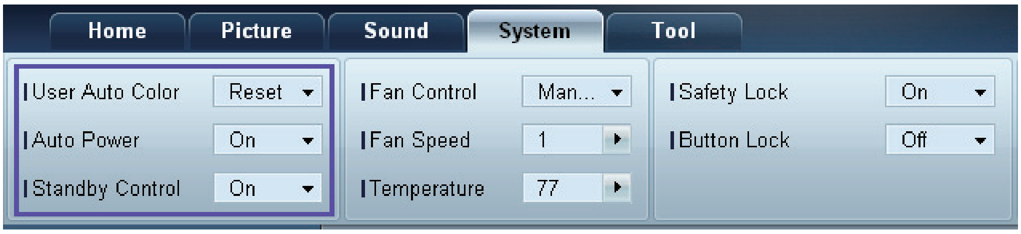
Sound Select

Izbor i omogućavanje zvuka sa primarnog ili sekundarnog ekrana.

Channel

Kanal može da se promeni ako je **PIP Source** podešen na **TV**.

Opšte



User Auto Color

Automatsko prilagođavanje boja na ekranu.

Dostupno samo u **PC** režimu.

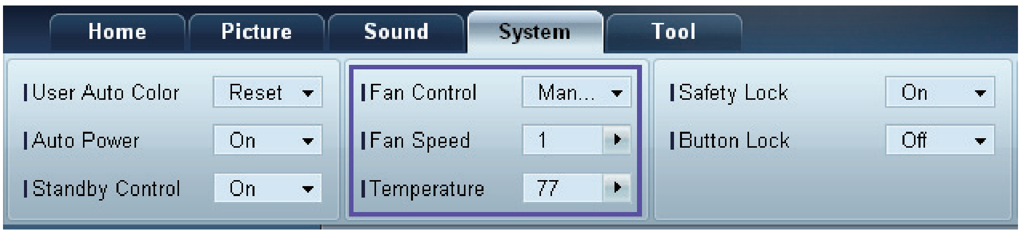
Auto Power

Podešavanje proizvoda da se automatski uključuje.

Standby Control

Podešavanje režima mirovanja da se aktivira ako se ne otkrije ulazni signal.

Ventilator i temperatura



Konfigurisanje postavki potrebnih za otkrivanje brzine ventilatora i unutrašnje temperature radi zaštite proizvoda.

Fan Control

Izbor metoda za konfigurisanje brzine ventilatora.

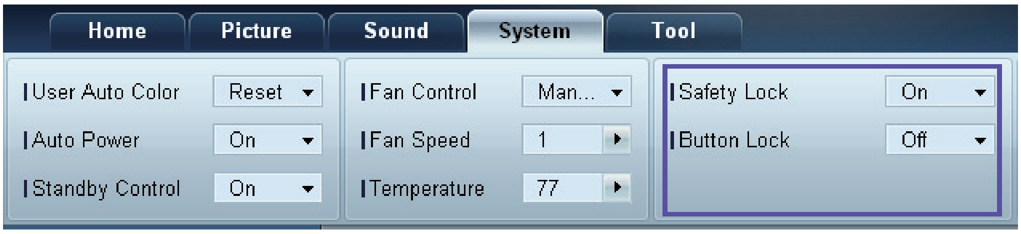
Fan Speed

Konfigurisanje brzine ventilatora.

Temperature

Otkrivanje unutrašnje temperature pomoću navođenja opsega temperature.

Bezbednost



Safety Lock

Zaključavanje menija na ekranu.

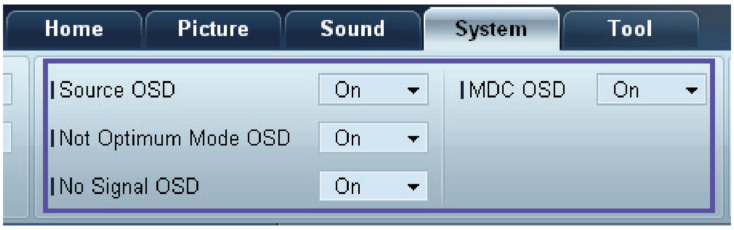
Da biste otključali menije, opciju **Safety Lock** podesite na **Off**.

Button Lock

Zaključavanje dugmadi na uređaju za prikaz.

Da biste otključali dugmad, opciju **Button Lock** podesite na **Off**.

OSD prikaz



Source OSD

Izaberite da li želite da se prikaže poruka kada se promeni stavka **Source**.

Not Optimum Mode OSD

Izaberite da li želite da se prikaže poruka kada se izabere nekompatibilni režim.

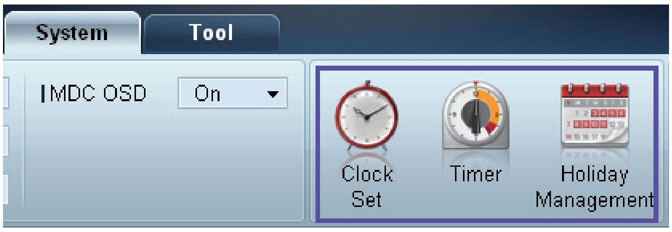
No Signal OSD

Izaberite da li želite da se prikaže poruka kada nema ulaznog signala.

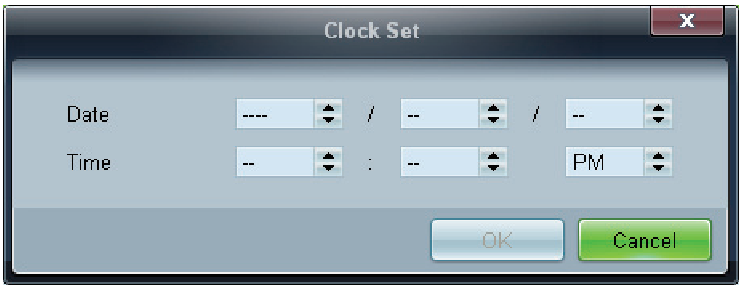
MDC OSD

Izaberite da li želite da se prikaže poruka kada MDC promeni postavke.

Vreme



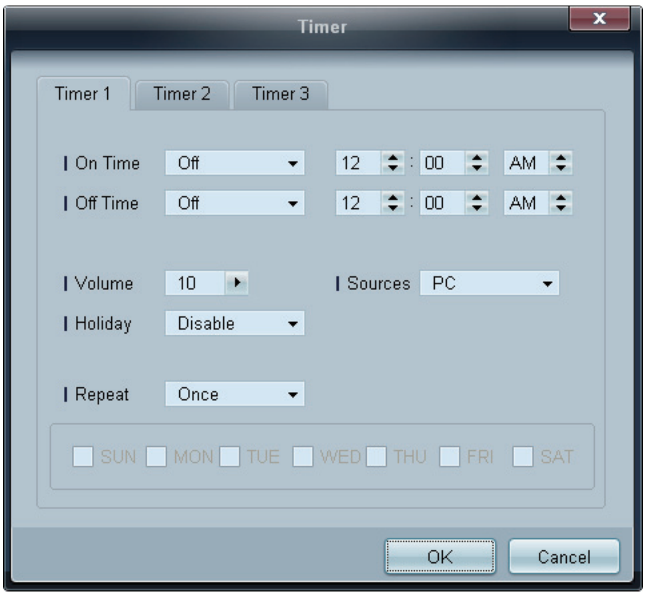
Clock Set



Promenite trenutno vreme na izabranom uređaju za prikaz u skladu sa vremenom podešenim na računaru.

Ako na uređaju za prikaz nije podešeno vreme, prikazaće se prazne vrednosti.

Timer



- **On Time**: podešavanje vremena za uključivanje izabranog uređaja za prikaz.
- **Off Time**: podešavanje vremena za isključivanje izabranog uređaja za prikaz.
- **Volume**: navođenje jačine zvuka uređaja za prikaz kada se uključi putem funkcije **On Time**.
- **Source**: navođenje ulaznog signala uređaja za prikaz kada se uključi putem funkcije **On Time**.
- **Holiday**: postavke **Holiday Management** mogu se primeniti na **Timer**.

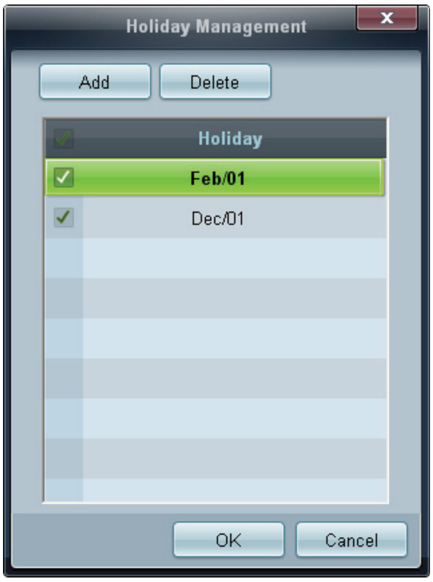
- **Repeat**: navođenje perioda tokom kojeg želite da ponavljate izabrani **Timer**.
  - **Once**: tajmer će se aktivirati samo jednom.
  - **EveryDay**: tajmer će se aktivirati svaki dan.
  - **Mon~Fri**: tajmer će se aktivirati svakog dana od ponedeljka do petka.
  - **Mon~Sat**: tajmer će se aktivirati subotom i nedeljom.
  - **Manual**: prilagođavanje dana u sedmici.

  Polja za potvrdu za izbor dana ispod stavke **Repeat** omogućena su samo ako je izabrana stavka **Manual**.

Holiday Management

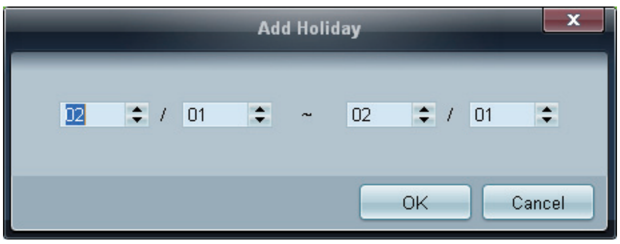
Funkcija **Holiday Management** omogućava vam da sprečite da se uređaji podešeni da se uključuju putem funkcije **Timer** uključuju određenog datuma.

Funkcija **Holiday Management** može da se omogući ili onemogući u meniju sa postavkama funkcije **Timer**.



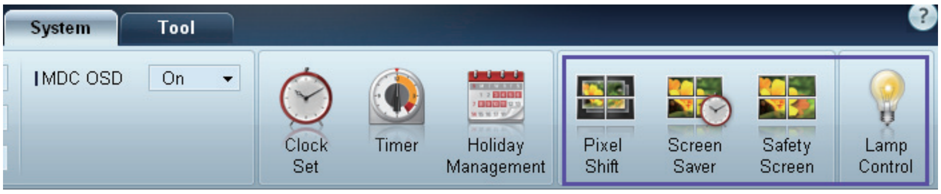
- **ADD**: možete navesti praznike:

  Kliknite na dugme **Add** u prozoru **Holiday Management**.

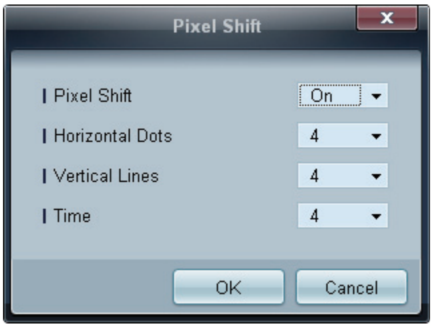


- **Delete** : brisanje praznika. potvrdite izbor u odgovarajućim poljima za potvrdu i kliknite na ovo dugme.
- Lista praznika: prikažite listu praznika koje ste dodali.

Zaštita od zatamnjenja ekrana

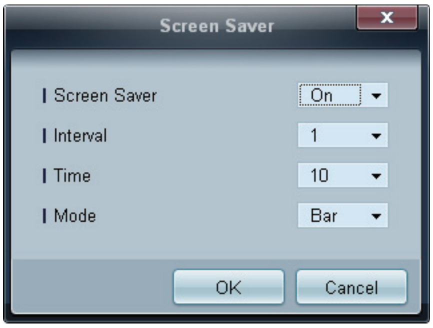


Pixel Shift



Blago pomeranje ekrana u navedenim vremenskim intervalima kako bi se sprečilo zatamnjenje ekrana.

Screen Saver



Ova funkcija sprečava zatamnjenje ekrana kada ekran izabranog uređaja za prikaz ostane neaktivan tokom dužeg vremenskog perioda.

- **Interval**: podešavanje intervala za aktiviranje funkcije **Screen Saver**.
- **Mode**: postavka **Time** može se razlikovati za svaki **Mode**.

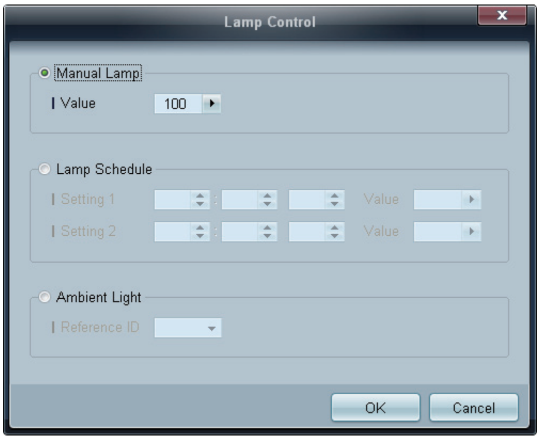
Safety Screen



Funkcija **Safety Screen** može se koristiti da bi se sprečilo zatamnjenje kada se na ekranu izabranog uređaja za prikaz tokom dužeg vremena prikazuje nepomična slika.

Lamp Control

Funkcija **Lamp Control** koristi se za prilagođavanje pozadinskog osvetljenja kako bi se smanjila potrošnja struje.



Automatski prilagodite pozadinsko osvetljenje za izabrani uređaj za prikaz koje će biti primenjeno u zadato vreme.

Ako se stavka **Manual Lamp Control** prilagodi, **Auto Lamp Control** se automatski prebacuje na **Off**.

Ručno prilagodite pozadinsko osvetljenje za izabrani uređaj.

Ako se stavka **Auto Lamp Control** prilagodi, **Manual Lamp Control** se automatski prebacuje na **Off**.

- **Ambient Light**: funkcija **Ambient Light** automatski prilagođava osvetljenost ekrana u skladu sa intenzitetom ambijentalnog osvetljenja za sve LFD-ove u istom serijskom lancu.

Postavke za alatke



❶ Bezbednost

Panel Control

Uključivanje ili isključivanje ekrana uređaja za prikaz.

Remote Control

Omogućavanje ili onemogućavanje daljinskog upravljača.

❷ Resetovanje

Reset Picture

Resetovanje postavki ekrana.

Reset Sound

Resetovanje postavki zvuka.

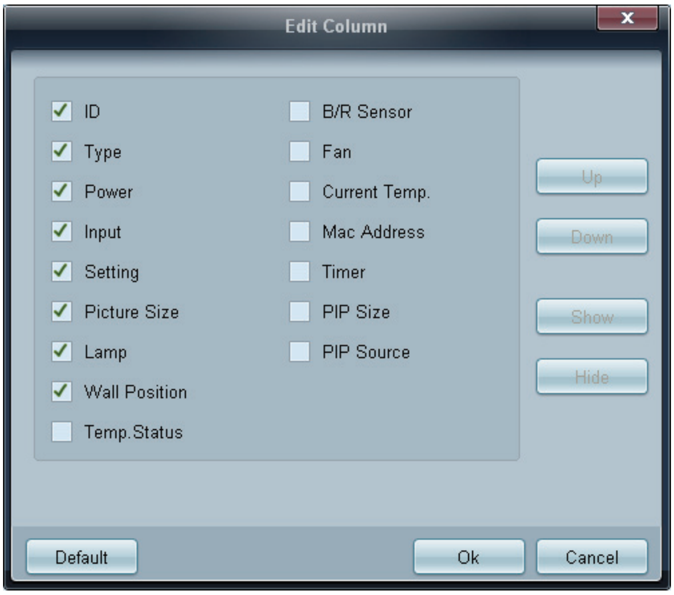
Reset System

Resetovanje postavki sistema.

Reset All

Istovremeno resetovanje postavki ekrana, zvuka i sistema.

❸ Edit Column



Izaberite stavke koje želite da prikažete na listi uređaja.

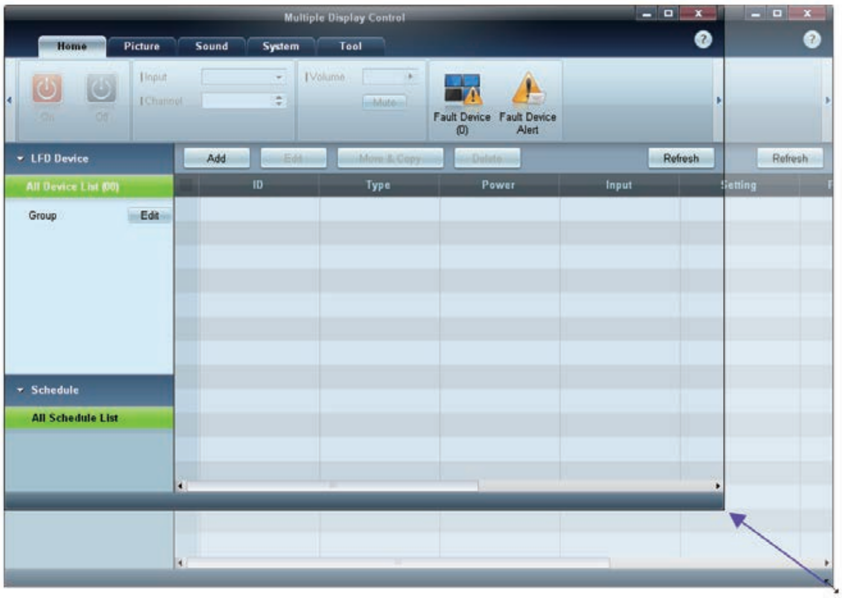
❹ Information

Prikaz informacija o programu.

Ostale funkcije

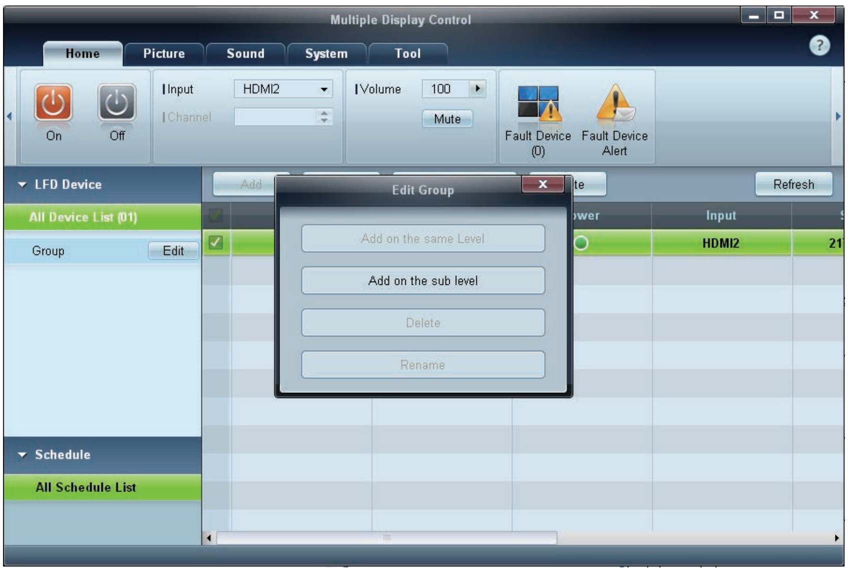
Promena veličine prozora

Postavite pokazivač miša u ugao prozora programa. Pojaviće se strelica. Pomerajte strelicu da biste prilagodili veličinu prozora programa.



Upravljanje grupama

Kreiranje grupa



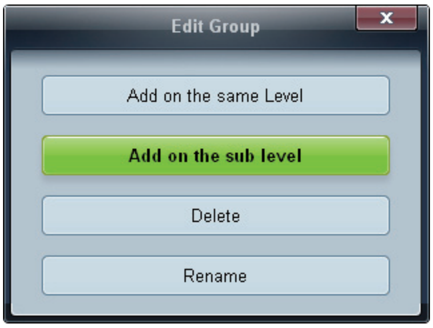
Kreirajte grupe i upravljajte listom uređaja na nivou grupe.

Nije moguće koristiti duplirana imena grupa.

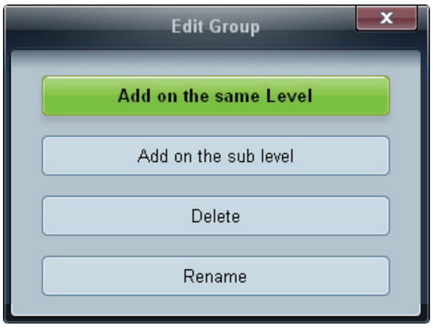
1 Na levoj strani prozora programa, u odeljku sa listom uređaja za prikaz kliknite desnim tasterom miša i izaberite stavku **Group>Edit**.

2 U prozoru **Edit Group** koji se prikazuje izaberite stavke **Add on the sub level** ili **Add on the same level**.

- **Add on the sub level**: kreiranje podgrupe u okviru izabrane grupe.



- **Add on the same level**: kreiranje grupe na istom nivou na kojem se nalazi izabrana grupa.



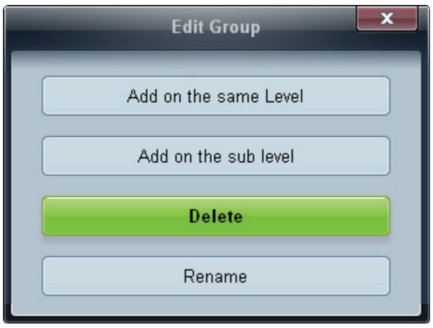
Dugme **Add on the same level** omogućeno je samo ako je kreirana najmanje jedna grupa.

3 Unesite ime grupe.

Brisanje grupa

1 Izaberite ime grupe, a zatim izaberite stavku **Edit**.

2 U prozoru **Edit Group** koji se prikazuje izaberite stavku **Delete**.

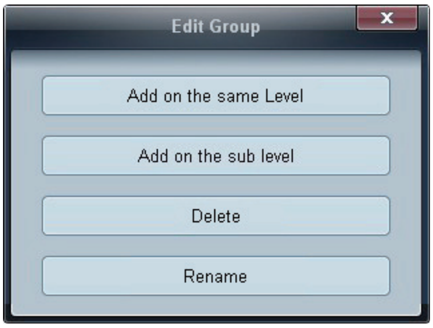


3 Kliknite na dugme **Yes**. Grupa će biti izbrisana.

Preimenovanje grupa

1 Izaberite ime grupe, a zatim izaberite stavku **Edit**.

2 U prozoru **Edit Group** koji se prikazuje izaberite stavku **Rename**.



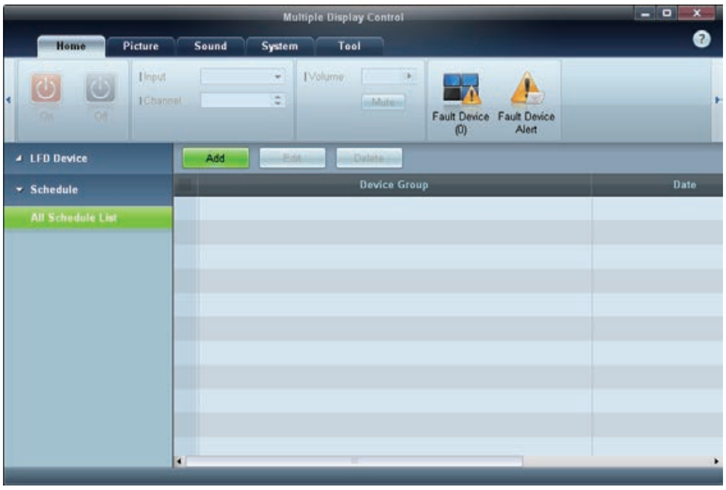
3 Ako se kursor pojavi u starom imenu grupe, unesite novo ime grupe.

Upravljanje rasporedom

Kreiranje rasporeda

Kreirajte i registrujte raspored na nivou grupe.

1 Na levoj strani prozora programa, u odeljku sa rasporedom izaberite stavku **All Schedule List**. Dugme **Add** biće omogućeno u sredini.



2 Kliknite na dugme **Add**. Pojaviće se prozor **Add Schedule**.



3 Kliknite na dugme **Add** ispod stavke **Device Group** i izaberite grupu u koju želite da dodate raspored.



4 Izaberite stavku **Date&Time/Action** i kliknite na dugme **OK**. Raspored će se dodati i lista rasporeda će se pojaviti u prozoru sa listom uređaja.

- **Device Group**: izbor grupe.
- **Date&Time**
  - **Instant Execution**: momentalno pokretanje rasporeda.
  - **Timer**: podešavanje datuma, vremena i intervala pokretanja rasporeda.
- **Action**: izbor funkcije koja će se aktivirati u navedeno vreme i tokom navedenog intervala.

Izmena rasporeda

Da biste izmenili raspored, izaberite ga i kliknite na dugme **Edit**.

Brisanje rasporeda

Da biste izbrisali raspored, izaberite ga i kliknite na dugme **Delete**.

Vodič za rešavanje problema

Problem		Rešenje
Monitor koji želite da kontrolišete nije prikazan u dijagramu sa sistemskim informacijama.	1.	Proverite da li je RS232C kabl ispravno priključen (proverite da li je kabl pravilno uključen u odgovarajući serijski port).
	2.	Proverite da nije povezan monitor koji ima duplirani **ID**. Ako povežete monitore koji imaju isti **ID**, oni se neće prikazati zbog neusaglašenosti među podacima.
	3.	Proverite da li je **ID** monitora u opsegu od 0 do 99. (Promenite ID u meniju monitora.) Za monitor koji podržava ID u opsegu od 0 do 99, **ID** treba postaviti na vrednost između 0 i 99.
Monitor koji želite da kontrolišete nije prikazan u tabeli sa informacijama za kontrolu.		Proverite da li je monitor uključen. (Pogledajte status napajanja u dijagramu sa sistemskim informacijama.)
		Proverite da li ste izabrali izvor signala na koji je monitor priključen.
Sledeća poruka se ponavlja. 		Proverite da li je izabran monitor koji želite da kontrolišete.
Monitori se uključuju ili isključuju u različito vreme iako su podešene opcije **On Time** ili **Off Time**.		Prilagodite vreme na računaru da biste sinhronizovali vreme između povezanih monitora.
Daljinski upravljač ne funkcioniše.		Daljinski upravljač možda neće funkcionisati ako se RS-232C kabl ukloni ili ako se program neočekivano zatvori dok je funkcija **Remote Control** podešena na opciju **Disable**. Da biste rešili ovaj problem, ponovo pokrenite program i podesite funkciju **Remote Control** na vrednost **Enable**.

Ovaj program ponekad možda neće ispravno funkcionisati usled problema u komunikaciji između računara i monitora ili elektromagnetnih talasa koje emituju elektronski uređaji u blizini.

Prikazivanje svojstava monitora pri korišćenju više monitora

1. Kada nije izabran nijedan monitor: prikazuje se podrazumevana vrednost.
2. Kada je izabran jedan monitor: prikazuju se postavke izabranog monitora.
3. Kada su izabrana dva monitora (npr. redom **ID** 1 i**ID** 3): prvo se prikazuju postavke za **ID** 1, a zatim postavke za **ID** 3.
4. Kada je potvrđen izbor u polju za potvrdu **All**+**Select** i izabrani su svi monitori: prikazuju se podrazumevane postavke.

Podešavanje LCD monitora

Input

Dostupni režimi

- PC / DVI / DisplayPort
- AV
- Component
- HDMI
- MagicInfo
- TV

Napomena

- Funkciju **MagicInfo** moguće je uključiti samo kada je priključen mrežni uređaj.
- TV tjuner (prodaje se odvojeno) mora da bude povezan da biste koristili funkciju televizora.(samo za SAD)

Source List



Možete da izaberete **PC**, HDMI ili druge spoljne izvore signala povezane na LCD monitor. Služi za izbor željenog ekrana.

1. **PC**
2. **DVI**
3. **AV**
4. **Component**
5. **HDMI1** - deaktivira se kada je instaliran TV tjuner.
6. **HDMI2** - Ovo se deaktivira kada je instaliran mrežni uređaj.
7. **DisplayPort**
8. **MagicInfo** – Režim je omogućen nakon povezivanja mrežnog uređaja.
9. **TV** - aktivira se nakon povezivanja TV tjunera.

Napomena

Priključak [RGB/COMPONENT IN] je kompatibilan sa PC i komponentnim signalima.

Međutim, slika možda neće biti normalno prikazana ako izaberete drugačiji izvor signala od izvora signala koji je povezan.

PIP P A H T

Napomena

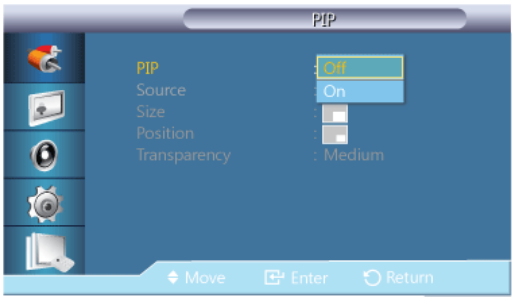
Funkcija **PIP** nije dostupna kada je opcija **Video Wall** podešena na **On**.

Kad se spoljni AV uređaji kao što su video rikorderi ili DVD plejeri priključen na LCD monitor, **PIP** vam omogućava gledanje video signala sa tih uređaja u malom prozoru postavljenom preko računarskog video signala. (**Off**/**On**)

Napomena

- Funkcija SUS se isključuje nakon prebacivanja LCD monitora na spoljni izvor signala.
- Ako izaberete , , u **Size**, **Position** i **Transparency** neće biti aktivirane.

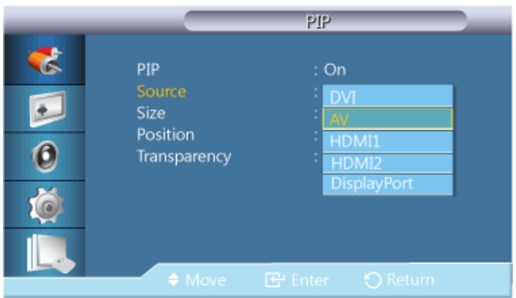
PIP



Postavljanje funkcije **PIP** slika na **Off**/**On**.

- **Off**
- **On**

Source



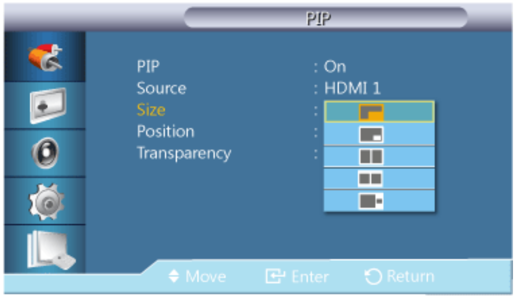
Izbor izvora ulaznog signala za PIP.

Napomena

- Funkcija PIP je onemoguće ako primarni ekran ne dobija signal.
- TV tjuner (prodaje se odvojeno) mora da bude povezan da biste koristili funkciju televi-zora.(samo za SAD)

- PC: DVI, AV, HDMI1, HDMI2, DisplayPort
- DVI : PC
- AV : PC
- HDMI : PC
- DisplayPort : PC

Size



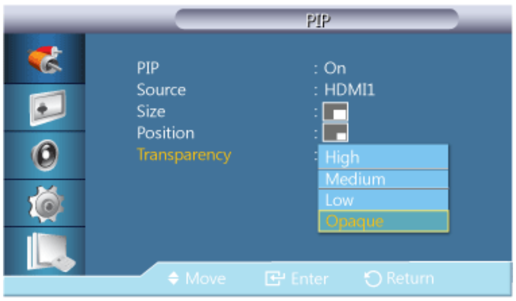
Menja veličinu PIP prozora.

Position



Menja poziciju PIP prozora.

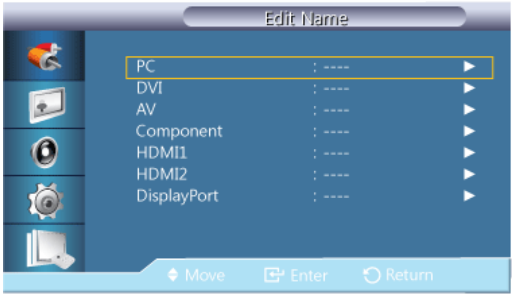
Transparency



Podešavanje transparentnosti PIP prozora.

- High
- Medium
- Low
- Opaque

Edit Name PACHMT



Dajte naziv ulaznom uređaju spojenom na ulazne priključke da biste olakšali izbor izvora ulaznog signala.

VCR / **DVD** / **Cable STB** / **HD STB** / **Satellite STB** / **AV Receiver** / **DVD Receiver** / **Game** / **Camcorder** / **DVD Combo** / **DHR** / **PC** / **DVI PC** / **DVI Devices**

Napomena

- Prikazani uređaji razlikuju se u zavisnosti od režima spoljnog ulaza.
- Pri povezivanju PC na priključak HDMI podesite **Edit Name** na **PC**. U ostalim slučajevima **Edit Name** postavite na **AV**. Međutim, pošto su 640x480, 720p (1280x720) i 1080p (1920x1080) uobičajeni signali za **AV** i **PC**, uverite se da ste **Edit Name** postavili u skladu sa ulaznim signalom.
- Ako je povezan računar, **Edit Name** podesite na **DVI PC** kako biste uživali u video i audio signalu sa računara.
- Ako je povezan AV uređaj, **Edit Name** podesite na **DVI Device** kako biste uživali u video i audio signalu sa AV uređaja.

Source AutoSwitch Settings PACHMT

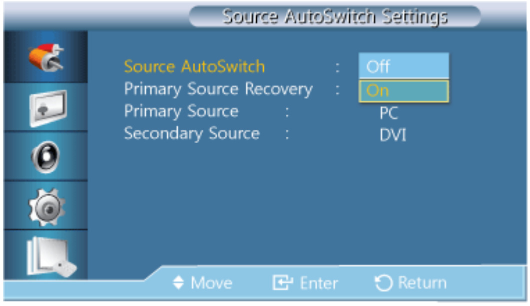
Ako uključite monitor dok je **Source AutoSwitch** podešeno na **On**, a prethodni izvor video signala nije aktivan, monitor će automatski pretražiti različite izvore video signala kako bi pronašao aktivan video signal.

Napomena

- Ako je na monitoru aktivan TV izvor signala (TV tjuner povezan na monitor), funkcija pretrage **Source AutoSwitch** će postati neaktivna. Na monitoru će ostati aktivan TV izvor signala.
- Opcija **Source AutoSwitch** i funkcija **PIP**: Ako je opcija **Source AutoSwitch** podešena na **On**, funkcija **PIP** neće raditi. Opcija **Source AutoSwitch** mora da bude podešena na **Off** da bi funkcija **PIP** radila.
- Kada je opcija **Source AutoSwitch** podešena na **On** i/ili opcija **Primary Source Recovery** na **On**, režim za uštedu energije na monitoru postaće neaktivan.
- Kada je **Primary Source Recovery** podešeno na **On**, dostupne su samo opcije **Primary Source** i **Secondary Source** koje su međusobno zamenjive.

  Listu kompatibilnih signala za svaki primarni izvor signala potražite u **PIP** > **Source**.

Source AutoSwitch



Kada je **Source AutoSwitch** podešeno na **On**, monitor će automatski pretražiti izvore video signala kako bi pronašao aktivan video signal.

Opcija **Primary Source** će biti aktivirana ako trenutni izvor video signala ne bude prepoznat. Opcija **Secondary source** će postati aktivna ako nema dostupnog primarnog izvora video signala. Ako ne bude prepoznat primarni ili sekundarni izvor, monitor će ponovo obaviti pretragu, a ako ni nakon toga ne bude pronađen aktivan izvor video signala, prikazaće se poruka da izvor signala nije dostupan.

Kada je opcija **Primary Source** podešena na **All**, monitor će dvaput zaredom pretražiti sve izvore video signala u potrazi za aktivnim izvorom video signala, pa će se vratiti na prvi izvor video signala u nizu ako ne pronađe nijedan drugi.

1. **Off**
2. **On**

Primary Source Recovery

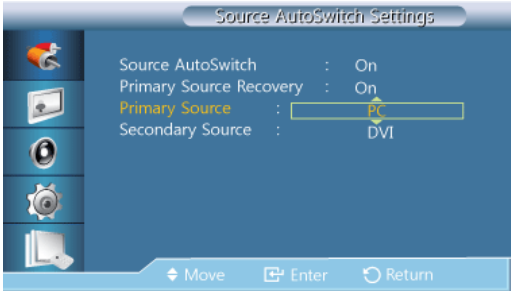


Kada je **Primary Source Recovery** podešeno na **On**, pretraga aktivnih izvora video signala će se obaviti samo za **Primary Source** i **Secondary Source**.

Ako bude pronađen aktivan izvor video signala, biće izabran **Primary Source**. Ako ne bude pronađen izvor video signala, biće izabran **Secondary Source**. Ako ponovo ne bude pronađen izvor video signala za **Secondary Source**, prikazaće se poruka da nema ulaznog signala.

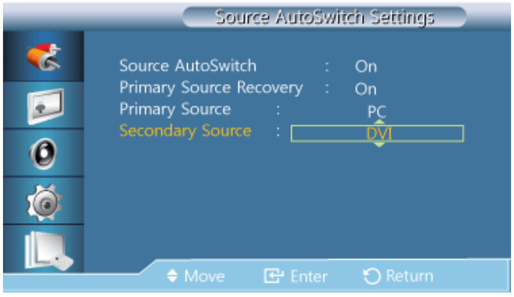
1. **Off**
2. **On**

Primary Source



Za automatski izvor signala izaberite **Primary Source**.

Secondary Source



Za automatski izvor signala izaberite **Secondary Source**.

Picture [Režim PC / DVI / DisplayPort / MagicInfo]

- Ako je ostvarena veza sa računarom, Promeni ime podesite na **DVI PC** i uživajte u video i audio sadržajima sa računara.
- Ako je ostvarena veza sa AV uređajem, **Edit Name** podesite na **DVI Device** i uživajte u video i audio sadržajima sa AV uređaja.

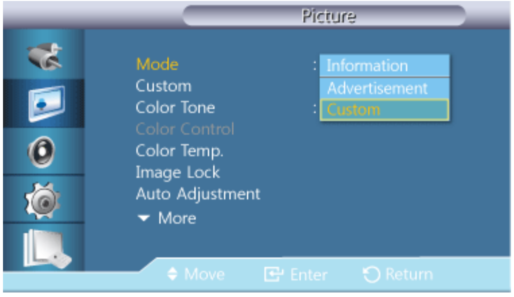
Dostupni režimi

- P PC / DVI / DisplayPort
- A AV
- C Component
- H HDMI
- M MagicInfo
- T TV

Napomena

- Funkciju **MagicInfo** moguće je uključiti samo kada je priključen mrežni uređaj.
- TV tjuner (prodaje se odvojeno) mora da bude povezan da biste koristili funkciju televizora.(samo za SAD)

Mode PM



Napomena

Nije dostupno kada je opcija **Dynamic Contrast** postavljena na **On**.

1. **Information**

   Preporučuje se za prenos tačnih informacija (npr, javnih informacija).

2. **Advertisement**

   Preporučuje se za prikazivanje reklama (npr, video zapisa ili unutrašnjih/spoljnih oglasa).

3. **Custom**

Custom PM

Upotrebom menija na ekranu možete da prilagodite vrednosti za kontrast i osvetljenost.

Napomena

- Ako podesite sliku pomoću funkcije **Custom**, **MagicBright** će preći u režim **Custom**.
- Nije dostupno kada je opcija **Dynamic Contrast** postavljena na **On**.

1. **Contrast**



   Podešavanje kontrasta.

2. **Brightness**



   Podešavanje svetline.

3. **Sharpness**



   Podešavanje oštrine.

4. **Gamma**



Podesite osvetljenost slike u srednjem ospegu (gama).

- **Natural**
- **Mode 1** - podešavanje osvetljenosti slike na veću vrednost od **Natural**.
- **Mode 2** - podešavanje osvetljenosti slike na manju vrednost od **Mode1**.
- **Mode 3** - povećavanje kontrasta između tamnih i svetlih boja.

Color Tone PM



Napomena

Nije dostupno kada je opcija **Dynamic Contrast** postavljena na **On**.

Moguće je promeniti nijansu.

1. **Off**
2. **Cool**
3. **Normal**
4. **Warm**
5. **Custom**

Napomena

- Ukoliko postavite opciju **Color Tone** na **Cool**, **Normal**, **Warm** ili **Custom**, onemogućena je funkcija **Color Temp.**.
- Ukoliko postavite opciju **Color Tone** na **Off**, onemogućena je funkcija **Color Control**.
- Ako podesite sliku pomoću funkcije **Color Tone**, **Mode** će preći u režim **Custom**.

Color Control PM

Podešavanje balansa pojedinačnih boja: crvene, zelene i plave.

Napomena

Nije dostupno kada je opcija **Dynamic Contrast** postavljena na **On**.

1. **Red**



2. **Green**



3. **Blue**



Color Temp.



Color Temp. je mera 'toplote' boja na slici.

Napomena

Ova funkcija je omogućena kada je **Mode** podešeno na **Custom**, a **Dynamic Contrast** i **Color Tone** na **Off**.

Image Lock

Funkcija **Image Lock** koristi se za fino podešavanje i postizanje najboljeg kvaliteta slike uklanjanjem smetnji koje izazivaju treperenje i podrhtavanje slike. Ako putem finog podešavanja ne dobijete zadovoljavajuće rezultate, upotrebite grubo podešavanje, zatim opet fino podešavanje.

Napomena

Dostupno samo u režimu **PC**.

Coarse



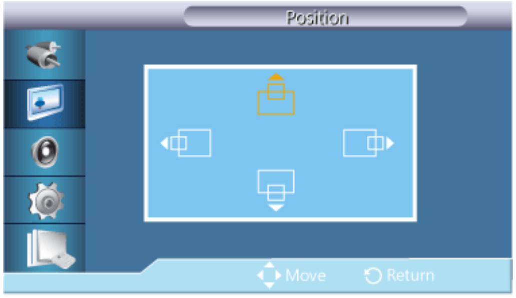
Uklanja smetnje kao što su vertikalne linije. Grubo podešavanje može da pomeri područje slike na ekranu. Možda ćete morati da je centrirate pomoću menija Horizontalna kontrola.

Fine



Uklanja smetnje kao što su horizontalne linije. Ako šum ne nestane čak i nakon finog podešavanja, ponovite nakon podešavanja frekvencije (u smeru kretanja kazaljke na satu).

Position



Horizontalno i vertikalno podešavanje lokacije displeja.

Auto Adjustment



Vrednosti **Fine**, **Coarse** i **Position** podešavaju se automatski. Ako promenite rezoluciju preko kontrolne table, pokreće se funkcija Auto (Automatski).

Napomena

Dostupno samo u režimu **PC**.

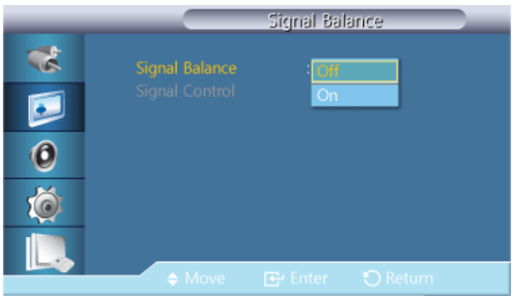
Signal Balance

Ovo se koristi za nadoknađivanje slabog RGB signala koji se prenosi putem dugačkog signalnog kabla.

Napomena

- Nije dostupno kada je opcija **Dynamic Contrast** postavljena na **On**.
- Dostupno samo u režimu **PC**.

Signal Balance



Izbor opcije **On** ili **Off** za balans signala.

Signal Control

Napomena

Omogućeno je kada je **Signal Balance** podešeno na **On**.

1. **R-Gain**



2. **G-Gain**



3. **B-Gain**



4. **R-Offset**



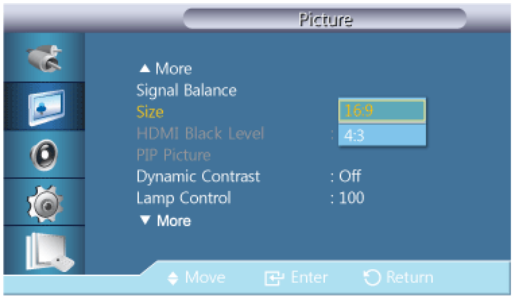
5. **G-Offset**



6. **B-Offset**



Size



Opcija **Size** može se menjati.

1. **16:9**

2. **4:3**

PIP Picture

Podešavanje postavki PIP ekrana.

Napomena

- Dostupni režimi: **PIP On**

1. **Contrast**



   Podešava kontrast PIP prozora na ekranu.

2. **Brightness**



   Podešava svetlinu PIP prozora na ekranu.

3. **Sharpness**



Podešavanje oštrine prikaza u PIP prozoru na ekranu.

4. **Color**



Podešava boju PIP prozora na ekranu.

Napomena

Aktivira se samo kada je **PIP** ulazni signal AV, HDMI, Komponentni.

5. **Tint**



Dodaje prirodan ton PIP prozoru.

Napomena

Klizač za **Tint** prikazuje se samo kada je **PIP** izvor signala **HDMI** ili **AV**.

Dynamic Contrast



Dynamic Contrast služi za automatsko prepoznavanje distribucije ulaznog vizuelnog signala i njegovo podešavanje da bi se postigao optimalni kontrast.

1. **Off**

2. **On**

Napomena

Ova funkcija je onemogućena kada je opcija **PIP** ili **Energy Saving** podešena na **On**.

Lamp Control

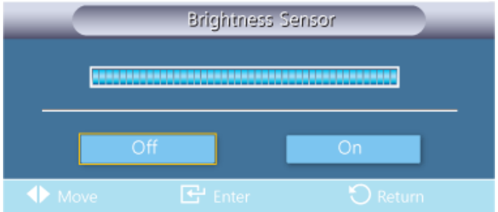


Koristi se za podešavanje lampice pretvarača kako bi se smanjila potrošnja energije.

Napomena

Nije dostupno kada je opcija **Dynamic Contrast** postavljena na **On**.

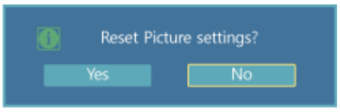
Brightness Sensor



Brightness Sensor prepoznaje intenzitet ambijentalnog osvetljenja radi automatskog podešavanja osvetljenosti slike.

1. **Off**
2. **On**

Picture Reset



Resetujte postavke prikaza.

Picture [AV / HDMI / TV / Component režim]

Dostupni režimi

- **PC / DVI / DisplayPort**
- **AV**
- **Component**
- **HDMI**
- **MagicInfo**
- **TV**

Napomena

- Funkciju **MagicInfo** moguće je uključiti samo kada je priključen mrežni uređaj.
- TV tjuner (prodaje se odvojeno) mora da bude povezan da biste koristili funkciju televizora.(samo za SAD)

Mode



LCD monitor ima četiri automatska podešavanja slike („**Dynamic**“, „**Standard**“, „**Movie**“ i „**Custom**“) koja se podešavaju u fabrici.

Napomena

Nije dostupno kada je opcija **Dynamic Contrast** postavljena na **On**.

1. **Dynamic**
2. **Standard**
3. **Movie**
4. **Custom**

Custom AHCT

Upotrebom menija na ekranu možete da prilagodite vrednosti za kontrast i osvetljenost.

Napomena

Nije dostupno kada je opcija **Dynamic Contrast** postavljena na **On**.

Contrast



Podešavanje kontrasta.

Brightness



Podešavanje svetline.

Sharpness



Podešavanje oštrine slike.

Color



Podešavanje boje slike.

Tint



Dodaje prirodan ton prikazu.

Napomena

Klizač za nijansu prikazuje se samo kada je izvor signala HDMI, Komponentni ili AV.

Color Tone



Moguće je promeniti nijansu. Komponente individualnih boja takođe mogu da se podese.

Napomena

Nije dostupno kada je opcija **Dynamic Contrast** postavljena na **On**.

1. **Off**
2. **Cool2**
3. **Cool1**
4. **Normal**
5. **Warm1**
6. **Warm2**

Napomena

- Ukoliko postavite opciju **Color Tone** na **Cool2**, **Cool1**, **Normal**, **Warm1** ili **Warm2**, onemogućena je funkcija **Color Temp.**.
- Ako podesite sliku pomoću funkcije **Color Tone**, **Mode** će preći u režim **Custom**.

Color Temp.



Color temp. je mera 'toplote' boja na slici.

Napomena

Ova funkcija je omogućena kada je **Mode** podešeno na **Custom**, a **Dynamic Contrast** i **Color Tone** na **Off**.

Size



Opcija **Size** može se menjati.

PC režim (PC, HDMI [PC tajming]): **16:9 - 4:3**

Video režim (**HDMI** [video tajming], **AV** ili **Component**): **16:9 - Zoom1 - Zoom2 - 4:3 - Screen Fit - Custom**

1. **16:9** - Postavlja sliku u široki režim 16:9.
2. **Zoom 1** - Povećava veličinu slike na ekranu.
3. **Zoom 2** - Povećava veličinu slike na ekranu više nego **Zoom 1**.
4. **4:3** - Podešava 4:3 normalni režim slike.
5. **Screen Fit** - Prikazuje ulazne scene u izvornom obliku, bez isecanja, ako se koristi signal HDMI 720p, 1080i, 1080p.
6. **Custom** - menjanje rezolucije u skladu sa korisničkim izborom.

Napomena

- Neki spoljni uređaji mogu monitoru da šalju nestandardan signal koji može da izazove isecanje, čak i kada se koristi funkcija **Screen Fit** (Samo skeniranje).
- Opcija **Screen Fit** je omogućena samo za rezoluciju 1080i/p u režimu **Component** i za rezoluciju 1080i/p ili 720p u režimu **HDMI** .
- Opcije **Zoom 1** i **Zoom 2** su onemogućene za HD signale (1080i/p, 720p ili 768p).
- Funkcije **Position** i **Reset** dostupne su u režimu **Zoom 1** ili **Zoom 2**.

Digital NR (Digital Noise Reduction)



Funkcija Digital Noise Reduction sa postavlja na **Off**/**On** (Isključeno/Uključeno). Funkcija digitalnog ublažavanja smetnji omogućava vam uživanje u jasnijim i oštrijim slikama.

1. **Off**
2. **On**

Napomena

Funkcija **Digital NR** nije dostupna u svim rezolucijama.

HDMI Black Level



Kada priključite DVD ili set-top box uređaj na TV preko HDMI veze, može doći do smanjenja kvaliteta slike, kao što je povećanje nivoa crne, slab kontrast, poremećaj boje itd., zavisno od povezanog uređaja. U tom slučaju, podesite kvalitet TV ekrana tako što ćete konfigurisati opciju **HDMI Black Level**.

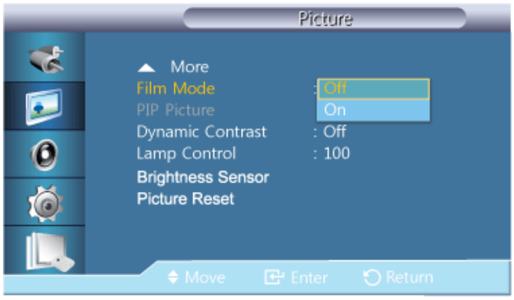
1. **Normal**

2. **Low**

Napomena

Za tajming koji je moguće koristiti na računaru i na DTV uređaju u režimu **HDMI** aktiviraće se **HDMI Black Level**.

Film Mode A C H



Film Mode služi za kalibraciju neprirodnog prikaza slike do kojeg može da dođe prilikom gledanja filma (sa brzinom reprodukcije od 24 kadra).

Titlovi se možda neće ispravno prikazivati kada je omogućen ovaj režim.

(Ova funkcija je dostupna u režimu **HDMI** kada je ulazni signal isprepletan; a nije dostupna uz progresivni signal.)

1. **Off**

2. **On**

PIP Picture A H C

Podešavanje **PIP** postavki prikaza.

Napomena

Dostupni režimi: **PIP On**

1. **Contrast**



Podešava kontrast PIP prozora na ekranu.

2. **Brightness**



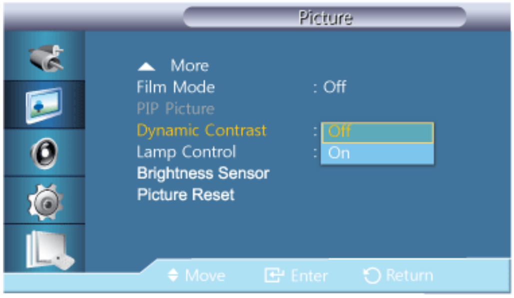
Podešava svetlinu PIP prozora na ekranu.

3. **Sharpness**



Podešavanje oštrine prikaza u PIP prozoru na ekranu.

Dynamic Contrast



Dynamic Contrast služi za automatsko prepoznavanje distribucije ulaznog vizuelnog signala i njegovo podešavanje da bi se postigao optimalni kontrast.

1. Off
2. On

Napomena

Ova funkcija je onemogućena kada je opcija **PIP** ili **Energy Saving** podešena na **On**.

Lamp Control

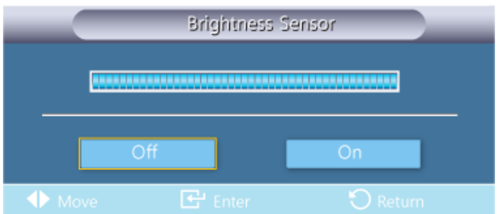


Koristi se za podešavanje lampice pretvarača kako bi se smanjila potrošnja energije.

Napomena

Nije dostupno kada je opcija **Dynamic Contrast** postavljena na **On**.

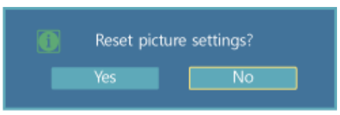
Brightness Sensor



Brightness Sensor prepoznaje intenzitet ambijentalnog osvetljenja radi automatskog podešavanja osvetljenosti slike.

1. Off
2. On

Picture Reset



Resetujte postavke prikaza.

Sound

Dostupni režimi

- PC / DVI / DisplayPort
- AV
- Component
- HDMI
- MagicInfo
- TV

Napomena

- Funkciju **MagicInfo** moguće je uključiti samo kada je priključen mrežni uređaj.
- TV tjuner (prodaje se odvojeno) mora da bude povezan da biste koristili funkciju televizora.(samo za SAD)

Mode



LCD monitor ima ugrađeno Hi-Fi stereo pojačalo.

1. **Standard**

   Izaberite opciju **Standard** za standardna fabrička podešavanja.

2. **Music**

   Izaberite opciju **Music** za vreme gledanja video spotova ili koncerata.

3. **Movie**

   Izaberite opciju **Movie** za vreme gledanja filmova.

4. **Speech**

   Izbor opcije **Speech** prilikom gledanja emisije koja se većinom sastoji od dijaloga (npr. vesti).

5. **Custom**

   Izaberite opciju **Custom** ukoliko želite da podesite postavke prema svojim afinitetima.

Custom PACHMT

Zvuk možete da podesite tako da odgovara vašem ukusu.

Napomena

- Možete da čujete zvuk čak i ako je nivo zvuka podešen na 0.
- Ako podesite zvuk pomoću funkcije **Custom**, **Mode** će preći u režim **Custom**.

Bass



Naglašavanje niskih frekvencija.

Treble



Naglašavanje visokih frekvencija.

Balance



Omogućava podešavanje balansa zvuka između levog i desnog zvučnika.

Auto Volume PACHMT



Smanjuje razlike u kontroli jačine zvuka između različitih stanica.

1. **Off**
2. **On**

SRS TS XT PACHMT



SRS TS XT je patentirana SRS tehnologija koja rešava problem reprodukcije 5.1 višekanal-nog sadržaja preko dva zvučnika. TruSurround XT pruža zadivljujuće iskustvo virtuelnog

okružujućeg zvuka preko bilo kojeg sistema za reprodukciju sa dva zvučnika, što podrazumeva ugrađene zvučnike na televizoru. Potpuno je kompatibilan sa svim višekanalnim formatima.

1. Off

2. On

Sound Select PAHT



Omogućite zvuk za primarni ili sekundarni monitor u režimu **PIP**.

Napomena

Omogućeno je kada je **PIP** podešeno na **On**.

1. **Main**

2. **Sub**

Speaker Select PACHMT



Kada koristite proizvod dok je povezan na kućni bioskop, isključite ugrađene zvučnike da biste zvuk slušali preko zvučnika kućnog bioskopa (spoljnih).

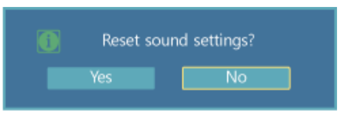
1. **Internal**

   Zvuk se reprodukuje pomoću **Internal** zvučnika i **External** zvučnika, ali je jačinu zvuka moguće kontrolisati samo pomoću **Internal** zvučnika.

2. **External**

   Kada se zvuk reprodukuje samo pomoću **External** zvučnika, kontrola jačine zvuka dostupna je i na **External** zvučnicima.

Sound Reset PACHMT



Resetujte postavke zvuka.

Setup

Dostupni režimi

- P PC / DVI / DisplayPort
- A AV
- C Component
- H HDMI
- M MagicInfo
- T TV

Napomena

- Funkciju **MagicInfo** moguće je uključiti samo kada je priključen mrežni uređaj.
- TV tjuner (prodaje se odvojeno) mora da bude povezan da biste koristili funkciju televizora.(samo za SAD)

Language P A C H M T



Možete da izaberete jedan od 13 jezika.

English,Deutsch,Español,Français,Italiano,Svenska,Русский
Português,Türkçe, 简体中文, 繁體中文, 日本語, 한국어

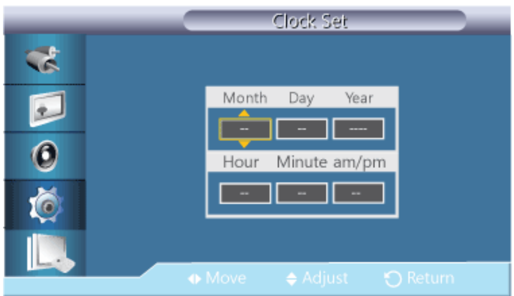
Napomena

Jezik koji ste izabrali se odnosi samo na jezik menija na ekranu. On neće uticati na programe koji su aktivni na računaru.

Time P A C H M T

Izbor jedne od četiri postavke za vreme, **Clock Set**, **Sleep Timer**, **Timer1/Timer2/Timer3** ili **Holiday Management**.

Clock Set



Postavka tačnog vremena.

Sleep Timer



Automatsko isključivanje LCD monitora u određeno vreme.

1. Off
2. 30
3. 60
4. 90
5. 120
6. 150
7. 180

Timer1 / Timer2 / Timer3



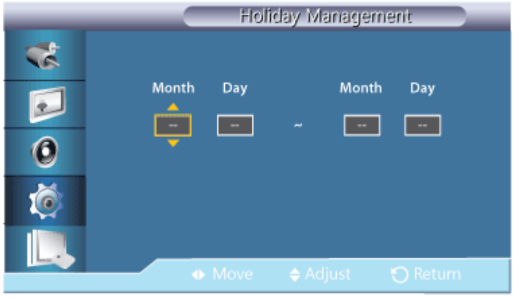
Možete podesiti LCD monitor tako da se automatski uključi/isključi u određeno vreme.

Napomena

- Dostupno je samo kada je sat podešen pomoću menija **Clock Set**.
- Opcija **Manual** omogućava vam da podesite dan u nedelji.
- **Holiday** : Ako odaberete **Apply**, tajmer nije dostupan za vreme praznika, a ako odaberete **Don't apply**, tajmer će biti dostupan za vreme praznika.

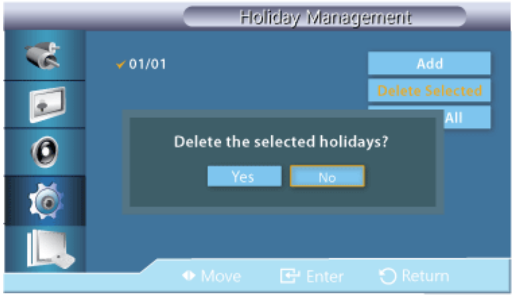
Holiday Management

- Add



Možete registrovati praznike.

- Delete Selected

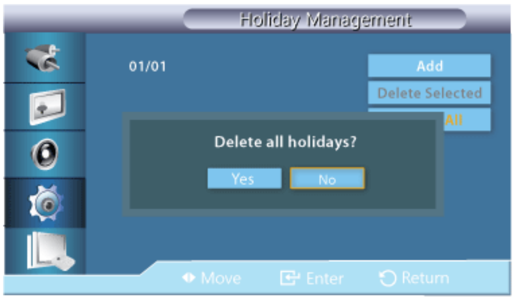


Možete izbrisati izabrane praznike.

Napomena

- Dostupno je samo kada su izabrani registrovani praznici.
- Moguće je izabrati i izbrisati više praznika.

- Delete All



Možete izbrisati sve registrovane praznike.

Menu Transparency PACHMT

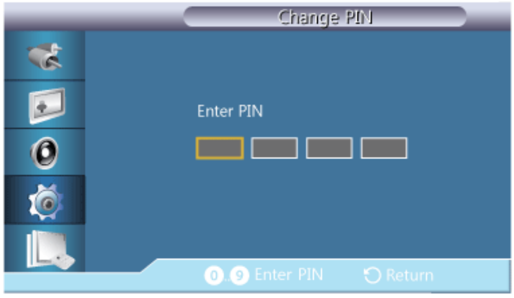


Menja providnost pozadine menija na ekranu.

1. High
2. Medium
3. Low
4. Opaque

Safety Lock

Change PIN



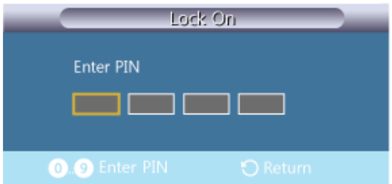
Lozinku je moguće promeniti.

Podešena lozinka za LCD monitor je „0000“.

Napomena

Ako ste zaboravili lozinku, pritisnite dugmad na daljinskom upravljaču INFO + EXIT + MUTE da biste lozinku resetovali na „0000“.

Lock



Ova funkcija zaključava meni na ekranu (OSD) radi zadržavanja trenutnih podešavanja i sprečavanja drugih da izmene podešavanja.

Energy Saving



Ova funkcija prilagođava potrošnju električne energije jedinice u cilju uštede energije.

1. Off
2. On

Video Wall PACHMT

Video Wall predstavlja skup ekrana koji su međusobno povezani, tako da se na svakom ekranu prikazuje deo kompletne slike ili tako da se ista slika ponavlja na svakom ekranu.

Kada je uključena funkcija **Video Wall** možete da podešavate postavke za **Video Wall**.

Napomena

- Kada je uključena funkcija **Video Wall**, nisu dostupne funkcije za **Size**.
- Onemogućeno je kada je **PIP** podešeno na **On**.
- Ako je **horizontal** ili **vertical** podela izvršena na više od četiri dela, koristite XGA rezoluciju 1024 x 768 ili veću kako biste sprečili opadanje kvaliteta slike.

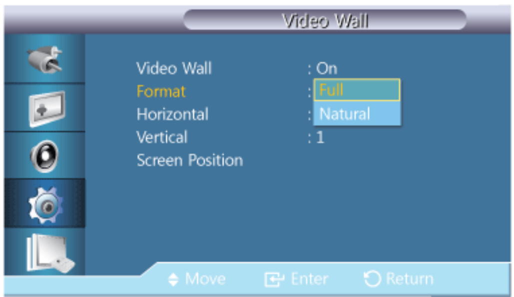
Video Wall



Služi za uključivanje/isključivanje funkcije **Video Wall** za izabrani ekran.

- **Off**
- **On**

Format



Možete da izaberete funkciju **Format** da biste podelili ekran.

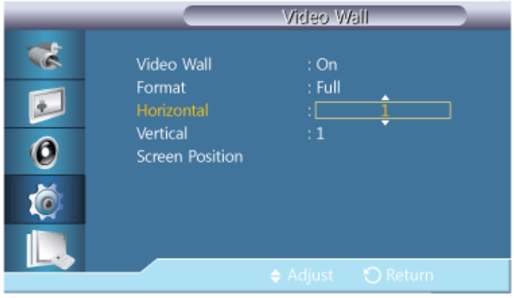
- **Full**

  Obezbeđuje prikaz preko celog ekrana, bez margina.

- **Natural**

  Prikazuje prirodnu sliku, sa nepromenjenim odnosom visine i širine.

Horizontal



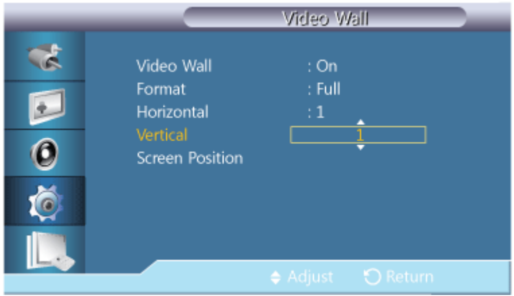
Podesite na koliko će delova ekran biti podeljen po horizontali.

Petnaest nivoa podešavanja: 1~15.

Napomena

Ako je **Vertical** podešeno na **15**, maksimalna vrednost za **Horizontal** je **6**.

Vertical



Podesite na koliko će delova ekran biti podeljen po vertikali.

Petnaest nivoa podešavanja: 1~15.

Napomena

Ako je **Horizontal** podešeno na **15**, maksimalna vrednost za **Vertical** je **6**.

Screen Position



Ekran je moguće podeliti na nekoliko slika. Pri deljenju moguće je izabrati nekoliko ekrana sa različitim rasporedom.

- Izaberite režim za **Screen Position.**
- Izaberite ekran u Display Selection.
- Izbor možete da napravite tako što ćete pritisnuti broj u izabranom režimu.
- Ekran je moguće podeliti na najviše 100 podekrana.

Napomena

Kada je povezano više od četiri monitora preporučuje se korišćenje rezolucije XGA (1024*768) ili veće kako ne bi došlo do opadanja kvaliteta slike.

Safety Screen PACHMT

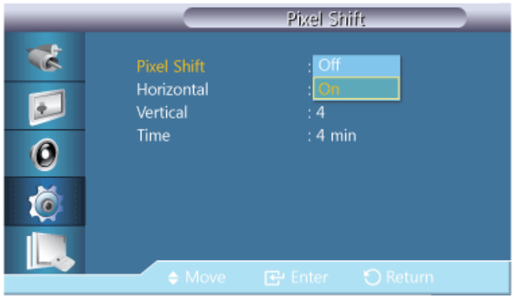
Funkcija **Safety Screen** koristi se za sprečavanje zaostalih slika koje mogu da se pojave ako se na ekranu duže vreme prikazuje statična slika.

Napomena

Ta funkcija nije dostupna kada je napajanje isključeno.

Pixel Shift

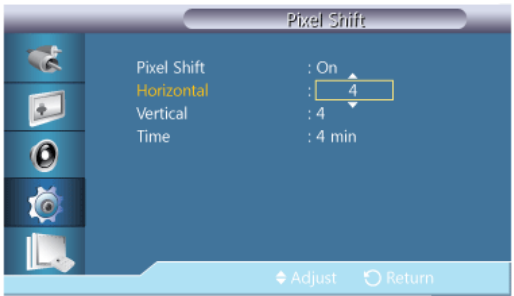
Pixel Shift



Ova funkcija služi za pomeranje piksela po LCD ekranu u horizontalnom i vertikalnom pravcu radi sprečavanja pojave slike koja ostaje na ekranu.

- Off
- On

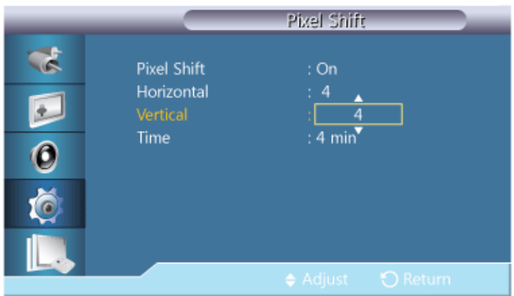
Horizontal



Podesite koliko se piksela ekran pomera horizontalno.

Pet nivoa podešavanja: 0, 1, 2, 3, i 4.

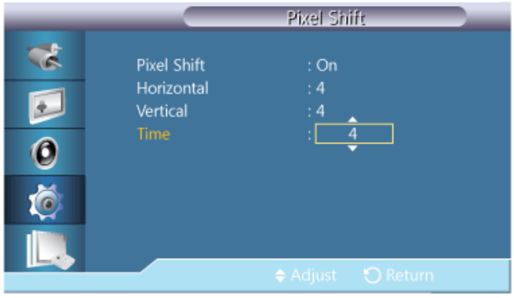
Vertical



Podesite koliko se piksela ekran pomera vertikalno.

Pet nivoa podešavanja: 0, 1, 2, 3, i 4.

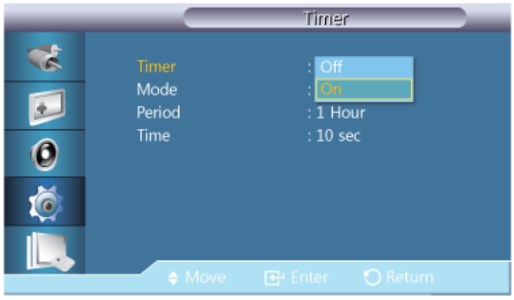
Time



Postavite vremenski interval za obavljanje horizontalnog ili vertikalnog kretanja, tim redosledom.

Timer

Timer

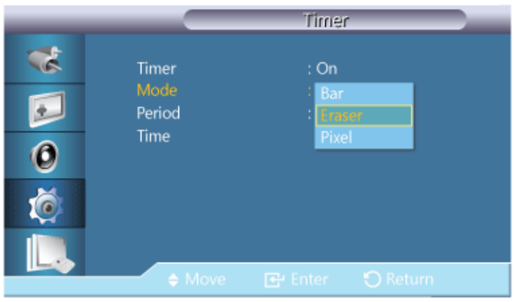


Možete da postavite tajmer za zaštitu od sagorevanja ekrana.

Ako pokrenete operaciju uklanjanja zaostale slike, ona će se obavljati tokom zadatog perioda, a zatim će se automatski završiti.

- Off
- On

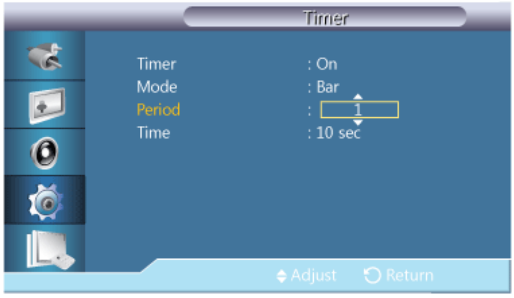
Mode



Možete da promenite tip za **Safety Screen**.

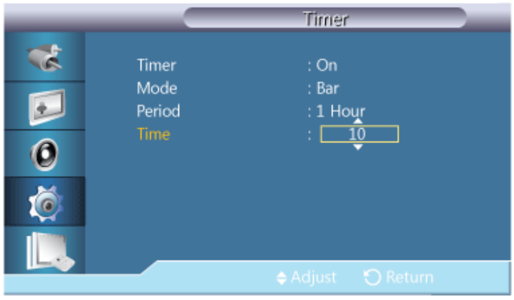
- Bar
- Eraser
- Pixel

Period



Pomoću ove funkcije možete da postavite period izvršavanja za svaki režim koji je postavljen u tajmeru.

Time



U okviru postavljenog intervala izaberite vreme izvršavanja.

Bar



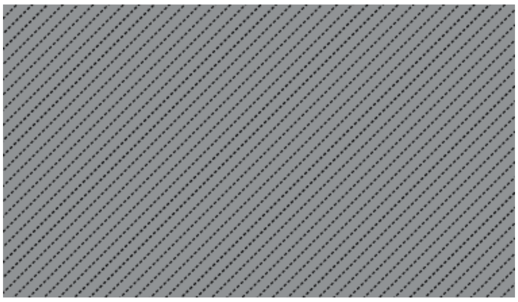
Ova funkcija služi za sprečavanje pojave slika koje ostaju na ekranu pomeranje dugačkih crno-belih vertikalnih linija.

Eraser



Ova funkcija služi za sprečavanje pojave slika koje ostaju na ekranu pomeranjem pravougaone šeme.

Pixel



Ova funkcija služi za sprečavanje pojave zadržavanja slike pomeranjem velikog broja piksela na ekranu.

Side Gray



Izaberite osvetljenost sive boje za pozadinu ekrana.

- OFF
- Light
- Dark

Resolution Select



Kada se kod postavke rezolucije grafičke kartice računara na **1024 x 768 @ 60Hz**, **1280 x 768 @ 60Hz**, **1360 x 768@ 60Hz** ili **1366 x768 @ 60Hz** slika na ekranu ne prikazuje ispravno, pomoću ove funkcije (Resolution Select) rezoluciju slike na ekranu možete postaviti na željenu.

Napomena

Dostupno samo u režimu **PC**.

1. Off
2. 1024 x 768
3. 1280 x 768

4. 1360 x 768

5. 1366 x 768

Napomena

Izbor menija je dopušten samo ako je rezolucija grafičke kartice postavljena na 1024 x 768 @ 60Hz, 1280 x 768 @ 60Hz, 1360 x 768@ 60Hz ili 1366 x768 @ 60Hz.

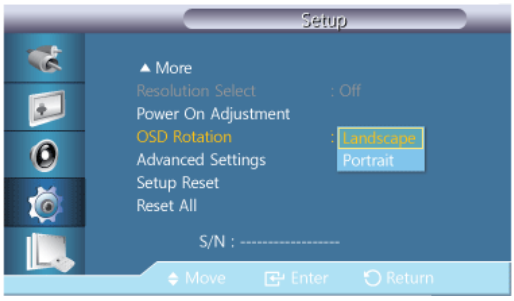
Power On Adjustment PACHMT



Podešava vreme uključenog napajanja za monitor.

Oprez: Postavite duže vreme uključenog napajanja da bi se izbegao prenapon.

OSD Rotation PACHMT



OSD rotacija

1. Landscape

2. Portrait

Advanced Settings PACHMT

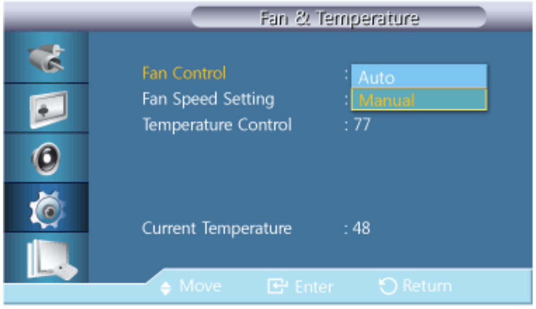
Detaljnije podešavanje postavki.

Fan & Temperature

(samo sa modelu sa mrežnom funkcijom)

Štiti uređaj tako što prati brzinu ventilatora i unutrašnju temperaturu.

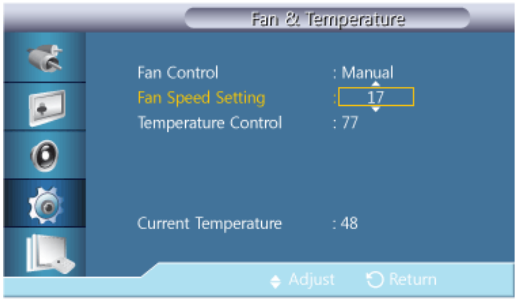
Fan Control



Izbor automatske ili ručne postavke brzine ventilatora.

- Auto
- Manual

Fan Speed Setting

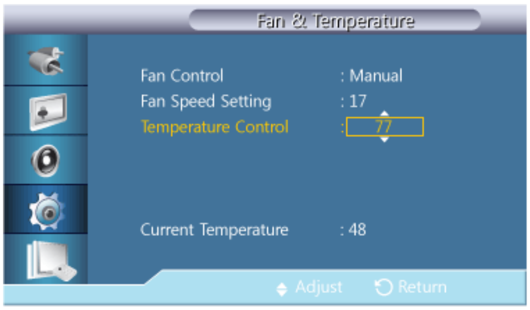


Podešavanje brzine ventilatora u opsegu od 0 do 100.

Napomena

Omogućeno je kada je Fan Control podešeno na Manual.

Temperature Control



Prati unutrašnju temperaturu uređaja i navodi željenu temperaturu.

Podrazumevana temperatura uređaja je 77˚C.

Napomena

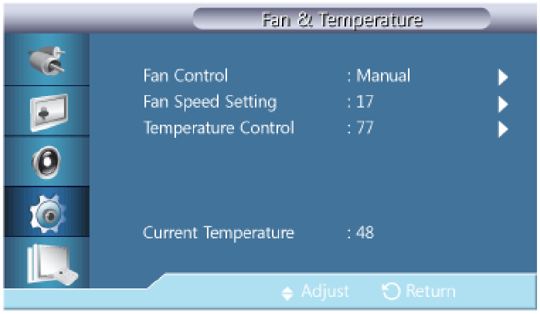
- Ekran će biti zatamnjen ako temperatura prekorači navedenu vrednost, a uređaj će se automatski isključiti da ne bi došlo do pregrevanja u slučaju da temperatura nastavi da raste.
- Uređaj je najbolje koristiti na temperaturi od 75 do 80˚C (kada je spoljna temperatura 40 ˚C).

Radni uslovi su navedeni u odeljku „Specifications“.

Napomena

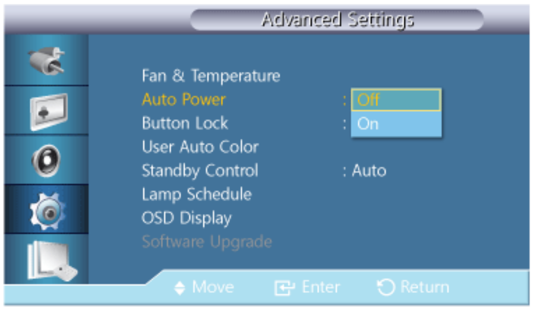
- Preporučuje se da podesite opciju **Fan Control** na **Auto** kada promenite postavku **Temperature Control**.

Current Temperature



Prikazivanje trenutne temperature proizvoda.

Auto Power



Omogućavanje/onemogućavanje funkcije **Auto Power** za proizvod.

- **Off**
- **On**

Napomena

Kada je **Auto Power** podešeno na **On**, proizvod će se automatski uključiti odmah nakon priključivanja na naponsku mrežu.

Button Lock

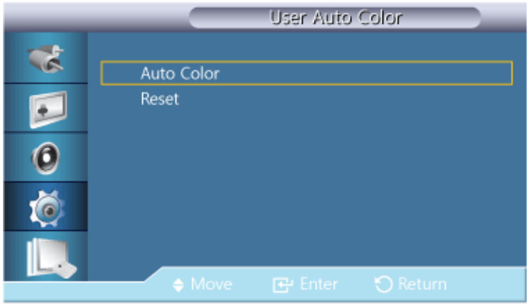


Zaključavanje/otključavanje kontrolne dugmadi na proizvodu.

- **Off**

- On

User Auto Color



1. **Auto Color**

   Automatsko podešavanje boja.

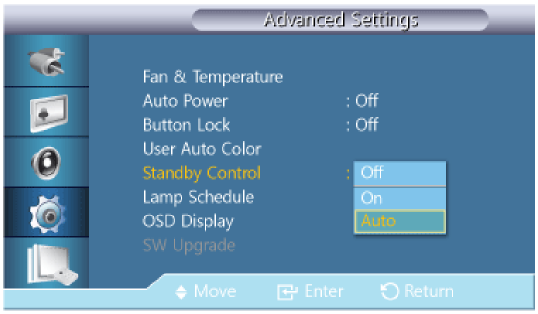
2. **Reset**

   Resetovanje postavki boje.

Napomena

Omogućeno je samo u režimu **PC**.

Standby Control



Podešavanje režima mirovanja koji će biti aktiviran ako nema ulaznog signala.

- **Off**

  Ako nema ulaznog signala, prikazaće se poruka **No Signal**.

- **On**

  Ako nema ulaznog signala, aktiviraće se režim za uštedu energije.

- **Auto**

  Ako nema ulaznog signala,

  - Ako nije povezan spoljni uređaj, aktiviraće se režim za uštedu energije.

  - Ako nije povezan spoljni uređaj, prikazaće se poruka **No Signal**.

  Napomena

  - Omogućeno je samo u režimu **PC**, **DVI**, **HDMI** ili **DP** (**DisplayPort**).
  - **Auto** će biti onemogućeno u **HDMI** režimu.

Lamp Schedule



Omogućava korisničko podešavanje osvetljenja u određeno vreme.

OSD Display

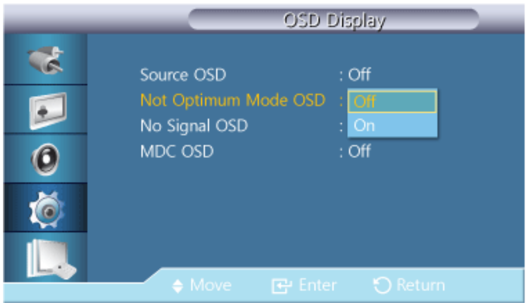
Prikazivanje/sakrivanje stavke menija na ekranu.

Source OSD



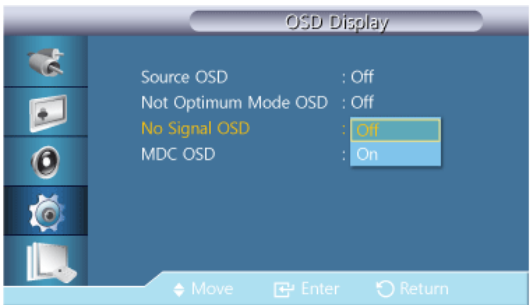
- Off
- On

Not Optimum Mode OSD



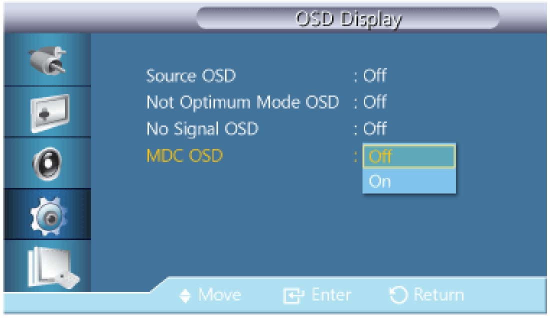
- Off
- On

No Signal OSD



- Off
- On

MDC OSD



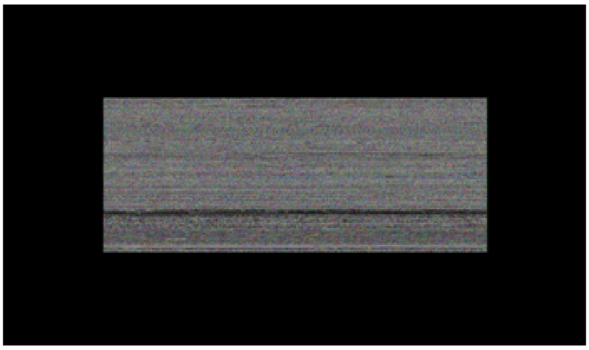
- Off
- On

Software Upgrade

Obavljanje nadogradnje softvera.

1. Povežite proizvod na računar putem digitalne veze kao što je **DVI** ili **HDMI**. Kliknite na BMP datoteku slike konvertovanu iz softverskog koda. Donja slika će se prikazati na ekranu proizvoda.

2. Dok je na ekranu prikazana BMP slika koja je dobijena od softverskog koda izaberite **Software Upgrade**.



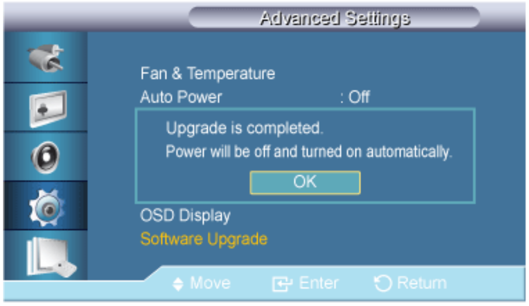
Napomena

Ako postoji više BMP slika, prikazuju se na ekranu u obliku projekcije slajdova.

- Preporučuje se da interval između dve BMP slike u projekciji slajdova bude jedna sekunda. Drugi intervali dovešće do smanjivanja verovatnoće izdvajanja slike.
- Možda neće biti moguće izdvojiti BMP sliku ako je prekrivena drugom slikom (na primer, pokazivačem miša).

3. Ako bude pronađena novija verzija softvera od trenutne, od vas će se tražiti da izaberete da li želite da obavite nadogradnju. Ako izaberete <**Yes**>, biće obavljena nadogradnja.

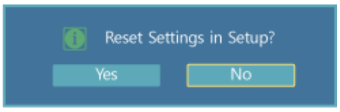
4. Nakon završetka nadogradnje softvera, proizvod će se automatski isključiti, a zatim uključiti.



Napomena

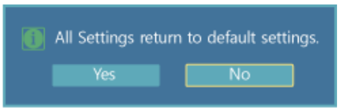
- Ova funkcija radi samo sa digitalnim signalom, kao što je režim **DVI**, **HDMI1** ili **HDMI2**. (Ulazna rezolucija mora da bude ista kao rezolucija panela.)
- U režimima **HDMI1** i **HDMI2** vrednosti tajminga za računar i televizor podržane su samo ako je **Edit Name** podešeno na **PC** ili **DVI PC**.
- Ovo je podržano samo ako je **Size** podešeno na **16:9**.

Setup Reset P A C H M T



Resetujte sve vrednosti postavke.

Reset All P A C H M T



Resetujte sve postavke monitora.

Multi Control

Dostupni režimi

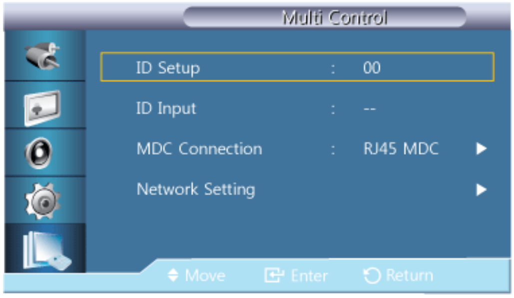
- P **PC / DVI / DisplayPort**
- A **AV**
- C **Component**
- H **HDMI**
- M **MagicInfo**
- T **TV**

Napomena

- Funkciju **MagicInfo** moguće je uključiti samo kada je priključen mrežni uređaj.
- TV tjuner (prodaje se odvojeno) mora da bude povezan da biste koristili funkciju televizora.(samo za SAD)

Multi Control PACHMT

Služi za dodeljivanje pojedinačnog ID-a za SET.



- **ID Setup**

  Dodeljivanje prepoznatljivih ID-ova za SET.

- **ID Input**

  Koristi se za izbor funkcija odašiljača za pojedinačni SET. Aktivira se samo SET čiji ID odgovara postavci predajnika.

- **MDC Connection**

  Izbor priključka za prijem MDC ulaznog signala.

  - **RS232C MDC** : Komunikacija sa MDC preko **RS232C MDC** kabla.
  - **RJ45 MDC** : Komunikacija sa MDC preko **RJ45 MDC** kabla.

- **Network Setting**

  - **IP Setting** : **Manual**, **Auto**
  - **IP Address** : Ručno unesite **IP Address** ako je **IP Setting** podešeno na **Manual**.
  - **Subnet Mask** : Ručno unesite **Subnet Mask** ako je **IP Setting** podešeno na **Manual**.
  - **Gateway** : Ručno unesite **Gateway** ako je **IP Setting** podešeno na **Manual**.

MagicInfo

Dostupni režimi

- P PC / DVI / DisplayPort
- A AV
- C Component
- H HDMI
- M MagicInfo
- T TV

Napomena

- Funkciju **MagicInfo** moguće je uključiti samo kada je priključen mrežni uređaj.

- TV tjuner (prodaje se odvojeno) mora da bude povezan da biste koristili funkciju televizora.(samo za SAD)

Napomena

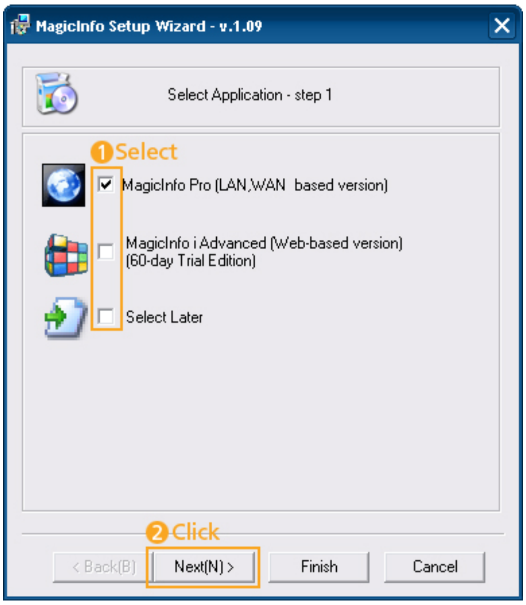
- **MagicInfo** možete da izaberete pomoću daljinskog upravljača. Međutim, preporučuje se upotreba spoljne USB tastature kako biste u potpunosti iskoristili funkciju **MagicInfo**.
- Kada se **MagicInfo** podiže u režimu „Device“ (Uređaj), premeštanje spoljnih uređaja prilikom pokretanja može dovesti do grešaka. Podesite spoljne uređaje samo ukoliko je LCD monitor uključen.
- Nemojte iskopčati kabl za LAN kada ste na mreži (npr: video ekran). U suprotnom, trenutni program (MagicInfo) se može zaustaviti. Ako iskopčate kabl, ponovo pokrenite sistem.A
- Nemojte da uklanjate LAN kabl koji koristi USB uređaj (npr: video ekran). U suprotnom, trenutni program (MagicInfo) se može zaustaviti.
- Za pristup drugim izvorima pritisnite dugme SOURCE u programu **MagicInfo**.
- Podešena lozinka za LCD monitor je „000000“.
- Opcija Power-On programa servera funkcioniše samo ako je napajanje LCD monitora potpuno isključeno.

  Opciju Power-On nemojte koristiti kada je LCD monitor u procesu isključivanja jer to može da izazove sistemske greške na LCD monitoru.
- Prilikom upotrebe funkcije **MagicInfo** sa programom MagicInfo Server. primena mrežnog režima.
- Prilikom korišćenja opcije **MagicInfo** sa uređajem direktno povezanim na LCD monitor: primenjivanje režima uređaja.
- Pritisnite dugme ESC da biste direktno otvorili **MagicInfo** ekran.
- Da biste podesili **MagicInfo** na Windows ekranu, potrebni su vam tastatura i miš.
- Uputstvo za podešavanje funkcije **MagicInfo** na Windows ekranu potražite u pomoći za MagicInfo Server.

  Nikako se ne preporučuje isključivanje napajanja tokom rada.
- Za LCD monitore sa funkcijom zakretanja providnost trake nije podržana.
- Za LCD monitore sa mogućnošću obrtanja podržana rezolucija ekrana za filmove je do 720*480 (SD).
- Za disk D:, **EWF** se ne primenjuje.
- Ako želite da sačuvate podešavanja koja su promenjena dok je **EWF** u stanju **Enable**, potrebno je da izaberete opciju **Commit**.
- Sistem će se ponovo pokrenuti ako izaberete **Disable**, **Enable** ili **Commit**.

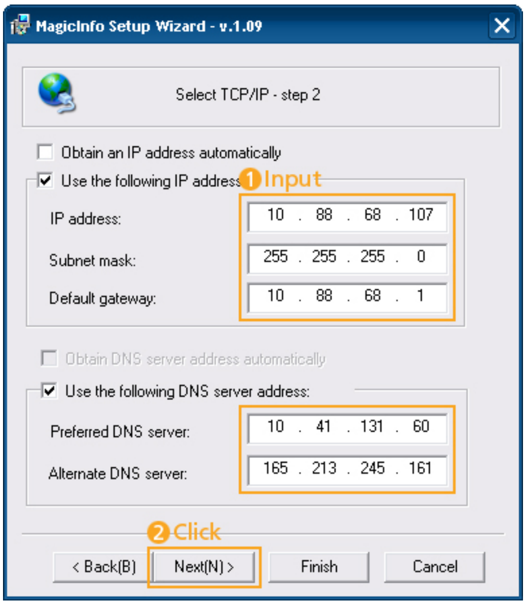
MagicInfo

1. Select Application - step 1



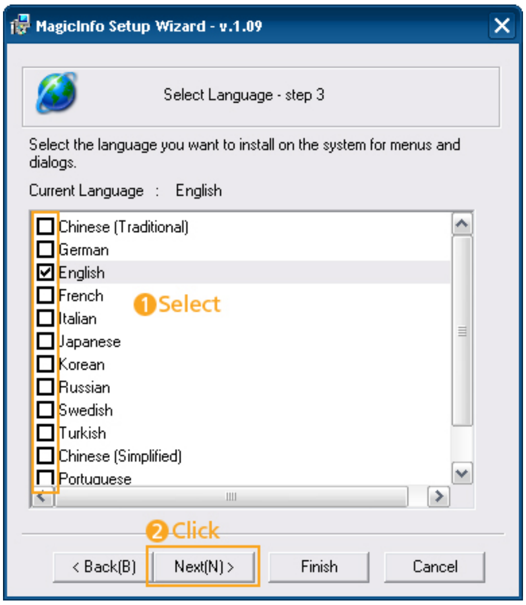
Možete da izaberete aplikaciju koja će se pokretati na računaru prilikom pokretanja operativnog sistema Windows.

2. Select TCP/IP - step 2



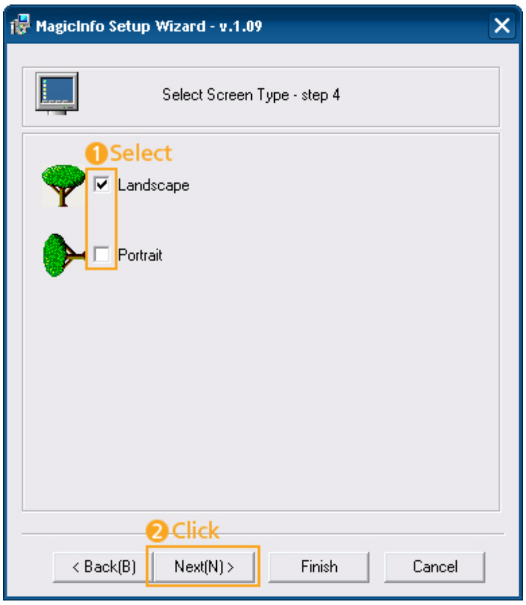
U step 2 za MagicInfo Setup Wizard nema potrebe da idete u mrežne postavke na radnoj površini da biste podesili TCP/IP. To možete da uradite u step 2 MagicInfo instalacije.

3. Select Language - step 3



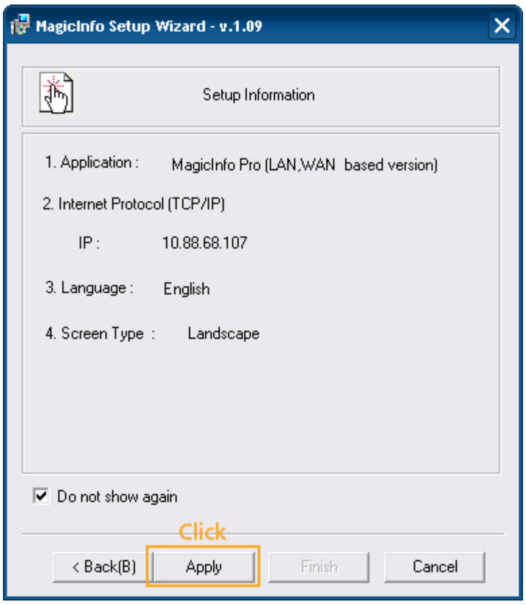
Ako koristite više jezika, možete da odaberete jedan od njih.

4. Select Screen Type - step 4



Možete da izaberete tip rotacije koji će se primenjivati na uređaj.

5. Setup Information



Prikazivanje postavki izabranih od strane korisnika.

Napomena

Ako se u oblasti za obaveštenja ne prikazuje ikona **Magicinfo** , dvaput kliknite na ikonu **Magicinfo** na radnoj površini prozora. Ikona će se prikazati.

Rešavanje problema

Funkcija samostalnog testiranja

Napomena

Pre nego što pozovete pomoć sami proverite sledeće stavke. Kontaktirajte servisni centar za probleme koje ne možete sami rešiti.

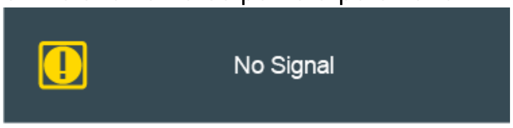
Funkcija samostalnog testiranja

1. Isključite računar i LCD monitor.

2. Izvucite video kabl sa zadnje strane računara.

3. Uključite LCD monitor.

   Slika ispod („**No Signal**") pojavljuje se na crnoj pozadini kad LCD monitor radi normalno, čak i kada video signal nije detektovan: Dok je u režimu samostalnog testiranja LED indikator napajanja svetli zeleno i slika se pomera po ekranu.

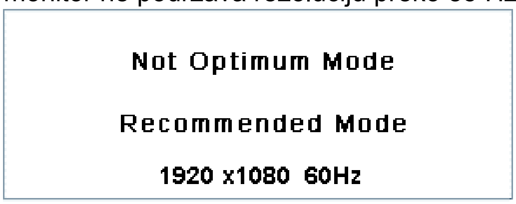


   Ako i nakon prethodno opisanog postupka LCD monitor bude prazan, proverite video kontroler i računarski sistem; LCD monitor funkcioniše ispravno.

4. Isključite LCD monitor i ponovo spojite video kabl, a zatim ponovo uključite računar i LCD monitor

Poruke upozorenja

Rezoluciju ekrana možete da postavite i na 1920 x 1080. Međutim, sledeća poruka će se prikazati u trajanju od jednog minuta; za to vreme možete da izabrati da li želite da promenite rezoluciju ekrana ili da zadržite trenutnu postavku. Ukoliko je rezolucija veća od 85 Hz, ekran će biti crn zato što LCD monitor ne podržava rezoluciju preko 85 Hz.



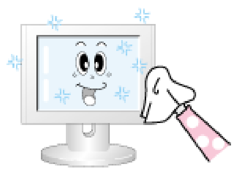
Napomena

Pogledajte Specifikacije > Prethodno podešeni režimi za tajmer za rezolucije ili frekvencije koje LCD monitor podržava.

Održavanje i čišćenje

1) Održavanje kućišta LCD monitora.

Očistite ga mekanom tkaninom nakon isključivanja kabla napajanja.



- Nemojte da koristite benzin, razređivač niti zapaljive supstance.

2) Održavanje ravnog ekrana.

Očistite ga mekom tkaninom (pamučni flanel).



- Nikada nemojte da koristite aceton, benzol niti razređivač.

  (To može da izazove oštećenje ili deformaciju površine ekrana.)

- Korisnik je odgovoran za svu štetu nastalu korišćenjem tih supstanci.

Simptomi i preporučene radnje

Napomena

*LCD monitor prikazuje vizuelne signale koje prima od računara. Prema tome, ako postoji problem sa računarom ili grafičkom karticom, može da dođe do nestanka slike na LCD monitoru, do lošeg prikazivanja boja, pojave smetnji itd. U tom slučaju, prvo proverite uzrok problema, a zatim se obratite servisnom centru ili distributeru.

1. Proverite da li su kabl napajanja i video kablovi ispravno priključeni na računar.
2. Proverite da li računar prilikom pokretanja daje zvučni signal više od tri puta

   (Ako je to slučaj, obratite se servisu.)
3. Ako ste instalirali novu video karticu ili ste sklopili računar, proverite da li ste instalirali upravljački program za (video) adapter.
4. Proverite da li je omer skeniranja video ekrana postavljen na 50 Hz ~ 5 Hz.

   (nemojte preći 60Hz kada koristite maksimalnu rezoluciju).
5. Ako imate problema sa instaliranjem upravljačkog programa za grafičku karticu, pokrenite računar u bezbednom režimu, uklonite grafički adapter iz stavke "Control Panel, -> System -> Device Administrator", a zatim ponovo pokrenite računar kako biste ponovo instalirali upravljački program za grafičku karticu.

Lista za proveru

Napomena

- Sledeća tabela donosi moguće probleme i njihova rešenja. Pre nego što nazovete servis, proverite informacije u ovom odeljku da biste proverili da li možete sami da rešite problem. Ako vam treba pomoć, nazovite telefonski broj u odeljku sa informacijama ili se obratite distributeru.

Problemi prilikom instalacije

Napomena

Navedeni su problemi povezani sa instalacijom LCD monitora i njihova rešenja.

Q: Ekran LCD monitora treperi.

A: Proverite da li je signalni kabl između računara i LCD monitora dobro spojen.

(Pogledajte odeljak Povezivanje sa računarom)

Problemi sa ekranom

Napomena

Navedeni problemi odnose se na ekran LCD monitora i njihova rešenja su navedena.

Q: Ekran je prazan, a indikator napajanja je isključen.

A: Proverite da je kabl za napajanje čvrsto priključen i da li je LCD monitor uključen.

(Pogledajte odeljak Povezivanje sa računarom)

Q: "Poruka **No Signal**".

A: Proverite da li je signalni kabl čvrsto priključen na računar ili video izvore.

(Pogledajte odeljak Povezivanje sa računarom)

A: Proverite da li su računar ili video izvori uključeni.

Q: "Poruka **Not Optimum Mode**".

A: Proverite maksimalnu rezoluciju i frekvenciju video adaptera.

A: Uporedite te vrednosti sa podacima iz tabele Prethodno podešeni režimi za tajmer.

Q: Slika se vertikalno zakreće.

A: Proverite da li je signalni kabl dobro priključen. Ako je potrebno, ponovo ga povežite

(Pogledajte odeljak Povezivanje sa računarom)

Q: Slika nije kasna, slika je zamućena.

A: Pokrenite funkcije **Coarse** i **Fine** za podešavanje frekvencije.

A: Ponovo ga uključite nakon uklanjanja svih dodataka (produžnog video kabla itd.)

A: Postavite rezoluciju i frekvenciju na preporučene opsege.

Q: Slika na ekranu je nestabilna i pomera se.

A: Proverite da li vrednosti za rezoluciju i frekvenciju postavljene za video karticu računara odgovaraju rasponu koji LCD monitor podržava. U suprotnom, podesite ih po uzoru na trenutne Informacije ispod menija LCD monitora i tabelu Prethodno podešeni režimi za tajmer.

Q: Prikazuje se dvostruka slika.

A: Proverite da li vrednosti za rezoluciju i frekvenciju postavljene za video karticu računara odgovaraju rasponu koji LCD monitor podržava. U suprotnom, podesite ih po uzoru na trenutne Informacije ispod menija LCD monitora i tabelu Prethodno podešeni režimi za tajmer.

Q: Slika je presvetla ili pretamna.

A: Podesite **Osvetljenje** i **Kontrast**

(Pogledajte **Brightness**, **Contrast**)

Q: Boje na ekranu nisu konzistentne.

A: Podesite opciju **Color Control** OSD meniju za podešavanje.

Q: Slika u boji je izobličena tamnim senkama.

A: Podesite opciju **Color Control** OSD meniju za podešavanje.

Q: Prikaz bele boje nije dobar.

A: Podesite opciju **Color Control** OSD meniju za podešavanje.

Q: Indikator napajanja treperi.

A: LCD monitor trenutno pohranjuje promene postavki u memoriju ekrana.

Q: Ekran je prazan a indikator napajanja treperi svakih 0,5 sekundi, odnosno 1 sekundu.

A: LCD monitor koristi sistem upravljanja energijom. Pritisnite bilo koji taster na tastaturi.

Problemi u vezi sa zvukom.

Napomena

Niže su navedeni problemi povezani sa audio signalima i njihova rešenja.

Q: Nema zvuka.

A: Proverite da je audio kabl dobro priključen na audio ulaz LCD monitora i audio izlaz zvučne kartice.

(Pogledajte odeljak Povezivanje sa računarom)

A: Proverite jačinu zvuka.

Q: Jačina zvuka je preslaba.

A: Proverite jačinu zvuka.

A: Ako je i nakon podešavanja na maksimum jačina zvuka još uvek previše slaba, proverite jačinu zvuka na zvučnoj kartici računara ili u programu.

Q: Zvuk je suviše glasan ili suviše tih.

A: Podesite **Treble** i **Bass** na odgovarajuće nivoe.

Problemi u vezi sa daljinskim upravljačem

Napomena

Navedeni su problemi povezani sa daljinskim upravljačem i njihova rešenja.

Q: Dugmad daljinskog upravljača ne reagira.

A: Proverite polaritet (+/-) baterija.

A: Proverite da baterije nisu prazne.

A: Proverite da li je uključeno napajanje.

A: Proverite da li je kabl napajanja dobro priključen.

A: Proverite da li je blizini uključena posebna fluorescentna ili neonska lampa.

Pitanja i odgovori

Q: Kako mogu da promenim frekvenciju?

A: Frekvencija može da se promeni ponovnim konfigurisanjem grafičke kartice.

Napomena

podrška za video kartice može da se razlikuje zavisno od verzije upravljačkog programa. (Detalje potražite u korisničkom priručniku računara ili video kartice.)

Q: Kako mogu da podesim rezoluciju?

A: Windows XP:

Podesite rezoluciju u okviru stavke "Control Panel" (Kontrolna tabla) → "Appearance and Themes" (Izgled i teme) → "Display" (Ekran) → "Settings" (Postavke).

A: Windows ME/2000:

Podesite rezoluciju u okviru stavke "Control Panel" (Kontrolna tabla) → "Display" (Ekran) → "Settings" (Postavke).

* Detalje možete da saznate od proizvođača video kartice.

Q: Kako mogu da aktiviram funkciju uštede energije?

A: Windows XP:

Kontrolna tabla → Izgled i teme → Prikaz → Omogući funkciju uštede energije u čuvaru ekrana.

Postavite funkciju u okviru stavke BIOS-SETUP računara. (Pogledajte korisnički priručnik za Windows / računar).

A: Windows ME/2000:

Kontrolna tabla → Prikaz → Čuvar ekrana.

Postavite funkciju u okviru stavke BIOS-SETUP računara. (Pogledajte korisnički priručnik za Windows / računar).

Q: Kako mogu da čistim kućište / LCD panel?

A: Isključite kabl napajanja i očistite LCD monitor mekom krpom korišćenjem sredstva za čišćenje ili obične vode.

Vodite da na kućištu ne ostane deterdžent, kao i to da ga ne izgrebete. Pazite da u LCD monitor ne uđe voda.

Napomena

Pre nego što nazovete servis, proverite informacije u ovom odeljku da biste proverili da li možete sami da rešite problem. Ako vam treba pomoć, nazovite telefonski broj u odeljku sa informacijama ili se obratite distributeru.

Specifikacije

Opšte

Opšte	
Ime modela	400TS-3, 460TS-3

LCD ekran		
Veličina	400TS-3	40,0 inč / 101cm
	460TS-3	46,0 inč / 116cm
Površina ekrana	400TS-3	885,6 mm (V) x 498,15mm (Š)
	460TS-3	1018,08 mm (V) x 572,67mm (Š)

Sinhronizacija	
Horizontalna	30 ~ 81 kHz
Vertikalna	56 ~ 85 Hz

Boje ekrana
16,7 miliona (pun opseg)

Rezolucija	
Optimalna rezolucija	1920 x 1080 @ 60Hz
Maksimalna rezolucija	1920 x 1080 @ 60Hz

Maksimalna brzina osvežavanja piksela
148,5 MHz (analogni,digitalni)

Napajanje
Proizvod podržava 100 – 240V. Pošto standardni napon može da se razlikuje od države do države, pogledajte nalepnicu na poleđini proizvoda.

Priključci za signal
D-sub(Component), DVI-D In, VCR, HDMI 1/2, RS232C In/Out, DP, DC Out, Stereo Audio In/Out, Audio In(L/R), RJ45, (RS232C, USB, LAN, D-sub out, HDMI out, Audio out → sa mrežnom funkcijom)

Dimenzije (Š x D x V) / težina	
400TS-3	973,2 x 647,0 x 311,0 mm (sa postoljem) 973,2 x 584,4 x 128,1 mm (bez postolja) 27,1 Kg (Sa mrežnim uređajem) 24,8 Kg (Bez mrežnog uređaja)
460TS-3	1104,0 x 721,0 x 311,0 (sa postoljem) 1104,0 x 658,0 x 134,0 mm (bez postolja) 33,6 Kg (Sa mrežnim uređajem)

Dimenzije (Š x D x V) / težina

	31,3 Kg (Bez mrežnog uređaja)

VESA interfejs za montažu

600,0 mm x 400,0mm

Zaštita okoline

Tokom rada (sa mrežnim uređajem)	Temperatura : 10˚C ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F) Vlažnost vazduha : 10% ~ 80%, bez kondenzacije
Tokom rada (bez mrežnog uređaja)	Temperatura : 0˚C ~ 40˚C (32˚F ~ 104˚F) Vlažnost vazduha : 10% ~ 80%, bez kondenzacije
Skladištenje	Temperatura : -20˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F) Vlažnost vazduha : 5% ~ 95%, bez kondenzacije

Plug and Play mogućnost

Ovaj LCD monitor može da se instalira na svaki sistem koji podržava funkciju Plug & Play. Interakcija računara i LCD monitora će omogućiti najbolje uslove rada i postavke LCD monitora. U većini slučajeva, instalacija LCD monitora će se obaviti automatski, osim ako korisnik ne želi da izabere druge postavke.

Prihvatljivi broj tačaka

Ovaj proizvod sadrži TFT-LCD ekran proizveden pomoću napredne tehnologije poluprovodnika sa preciznošću od 1 ppm (jedan milioniti deo). Međutim, pikseli za CRVENU, ZELENU, PLAVU i BELU boju se ponekad čine svetlima ili se mogu videti neki crni pikseli. To nije posledica lošeg kvaliteta i možete slobodno koristiti monitor.

Na primer, broj TFT-LCD podpiksela u ovom proizvodu je 6.220.800.

Napomena

Dizajn i specifikacije podležu promeni bez prethodnog obaveštenja.

Klasa A (informaciono-komunikacioni uređaj za industrijsku upotrebu)

Upozorenje za distributere i korisnike. Ovaj uređaj ispunjava EMC zahteve za industrijsku upotrebu (klasa A) i moguće ga je koristiti van stambenog prostora.

Ušteda energije

Ovaj LCD monitor ima ugrađen sistem upravljanja energijom pod nazivom PowerSaver. Ovaj sistem štedi energiju prebacivanjem LCD monitora u režim male potrošnje energije kada se određeno vreme ne koristi. LCD monitor se automatski vraća u normalan rad kada pritisnete bilo koji taster na tastaturi. Da biste uštedeli energiju, podesite LCD monitor na OFF (Isključeno) kada nije u upotrebi ili kada ga na duže vreme ostavljate bez nadzora. Sistem PowerSaver radi ako na računaru imate grafičku karticu kompatibilnu sa standardom VESA DPM. Za podešavanje ove funkcije koristite uslužni program instaliran na računaru.

Ušteda energije

400TS-3

Stanje		Normalan rad	Režim uštede energije	Isključeno napajanje	Isključeno napajanje (Prekidač za napajanje)
Indikator napajanja		Uključeno	Treperi	Narandžast	Isključeno
Potrošnja energije(Tipično)	400TS-3 (Sa mrežnim uređajem)	270 W	5 W	5 W	0 W
	400TS-3 (Bez mrežnog uređaja)	193 W	2 W	1 W	0 W

460TS-3

Stanje		Normalan rad	Režim uštede energije	Isključeno napajanje	Isključeno napajanje (Prekidač za napajanje)
Indikator napajanja		Uključeno	Treperi	Narandžast	Isključeno
Potrošnja energije(Tipično)	460TS-3 (Sa mrežnim uređajem)	313 W	5 W	5 W	0 W
	460TS-3 (Bez mrežnog uređaja)	233 W	2 W	1 W	0 W

Napomena

- Stvarna potrošnja struje može da bude različita od gore navedene potrošnje struje ukoliko dođe do promene stanja ili postavki sistema.
- Ako ne želite da uređaj uopšte troši struju, isključite prekidač ili kabl za napajanje na poleđini. Obavezno isključite napajanje ako nameravate da budete odsutni duže vreme.
- Ako povežete mrežni uređaj (prodaje se odvojeno), proizvod više neće ispunjavati Energy Star 5.0 specifikacije.

Prethodno podešeni režimi za tajmer

Ako je signal koji se prenosi sa računara isti kao i sledeći Prethodno podešeni režimi za tajmer, ekran će se podesiti automatski. Međutim, ako se signal razlikuje, ekran može da bude prazan kada je indikator napajanja uključen. Pogledajte priručnik za video karticu ili podesite ekran na sledeći način.

Režim prikaza	Horizontalna frekvencija (kHz)	Vertikalna frekvencija (Hz)	Brzina osvežavanja piksela (MHz)	Polaritet sinhronizacije (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+

Režim prikaza	Horizontalna frekvencija (kHz)	Vertikalna frekvencija (Hz)	Brzina osve-žavanja pik-sela (MHz)	Polaritet sinh-ronizacije (H/V)
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 848 x 480	31,020	60,000	33,750	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 768	47,776	59,870	79,500	-/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1360 x 768	47,712	60,015	85,500	+/+
VESA, 1366 x 768	47,712	59,790	85,500	+/+
VESA,1920 x 1080	66,587	59,934	138,500	+/-
VESA,1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+



Horizontalna frekvencija

Vreme skeniranja jedne linije koja horizontalno spaja desnu i levu ivicu ekrana naziva se horizontalni ciklus, a obrnuti broj horizontalnog ciklusa naziva se horizontalna frekvencija. Jedinica: kHz

Vertikalna frekvencija

Kao kod fluorescentne lampe, ekran mora mnogo puta u sekundi da prikaže sliku. Frekvencija tog ponavljanja naziva se vertikalna frekvencija ili brzina osvežavanja. Jedinica: Hz

Informacije

Za bolju sliku

Za uživanje u najboljem kvalitetu slike podesite rezoluciju računara i brzinu osvežavanja na računaru kako je opisano ispod. Kvalitet slike na ekranu možda neće biti ujednačen ako nije obezbeđen najbolji kvalitet slike za TFT-LCD.

- Rezolucija: 1920 x 1080
- Vertikalna frekvencija (brzina osvežavanja): 60Hz

Ovaj proizvod sadrži TFT-LCD ekran proizveden pomoću napredne tehnologije poluprovodnika sa preciznošću od 1 ppm (jedan milioniti deo) i većom. Međutim, pikseli za CRVENU, ZELENU, PLAVU i BELU boju se ponekad čine svetlima ili se mogu videti neki crni pikseli. To nije posledica lošeg kvaliteta i možete slobodno koristiti monitor.

- Na primer, broj TFT-LCD podpiksela u ovom proizvodu je 6.220.800.

Prilikom čišćenja monitora i ekrana sa spoljne strane nanesite malu količinu vode na mekanu krpu. Nežno brišite prilikom čišćenja LCD ekrana. U slučaju primene prekomernog pritiska može da dođe do pojave fleka.

Ako još uvek niste zadovoljni kvalitetom slike, možete da dobijete bolji kvalitet pokretanjem "**Auto Adjustment**" funkcije na ekranu koji se pojavljuje kad pritisnete dugme Auto. Ako na slici ima smetnji i posle automatskog podešavanja, upotrebiti funkciju za **Fine**/**Coarse** podešavanje.

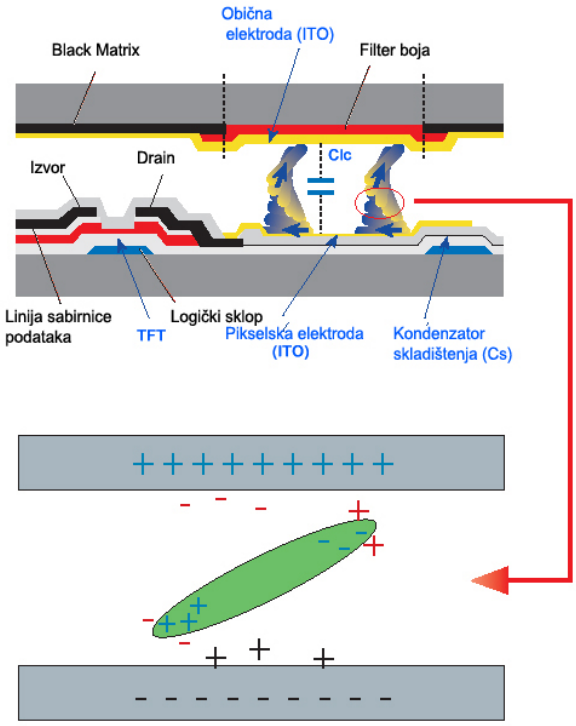
Ako se duži period vremena na ekranu prikazuje statična slika može doći do zamućenja ili rezidualne slike. Prebacite režim na štednju energije ili podesite čuvar ekrana na pokretnu sliku kada morate da se udaljite od monitora na duže vreme.

INFORMACIJE O PROIZVODU (Bez zadržavanja slike)

Šta je zadržavanje slike?

Zadržavanje slike se ne dešava kad LCD ekran radi u normalnim uslovima.

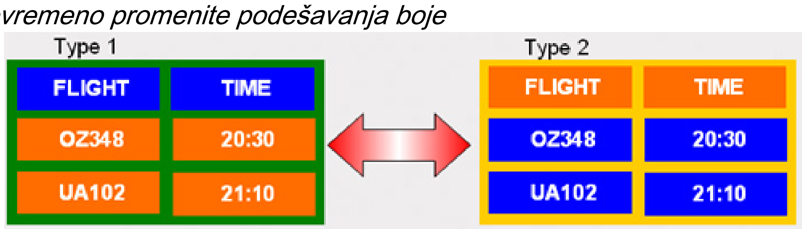
Normalni uslovi podrazumevaju da se video uzorak stalno menja. Kada LCD panel radi duže vreme sa nepromenjenim uzorkom (više od 12 sati), može da dođe do male razlike u naponu između elektroda koje obrađuju tečni kristal (LC) u pikselima. Razlika u naponu između elektroda se vremenom povećava i tečni kristal se krivi. Kada se to desi, prethodna slika može da se vidi kada se uzorak promeni. Da bi se to sprečilo, akumulirana razlika u naponu mora da se smanji.



Isključivanje, program za zaštitu ekrana ili režim uštede energije

- Isključite napajanje na 2 sata nakon 12 sati korišćenja
- Podesite isključivanje monitora preko šeme napajanja u postavkama ekrana.
- Ako je moguće, upotrebite čuvar ekrana - preporučuje se jednobojni čuvar ekrana ili pokretna slika.
- Preporučuje se upotreba funkcije Primeni zaštitu od zadržavanja slike.

Povremeno promenite podešavanja boje



Napomena

Upotrebite dve različite boje

Rotirajte dve boje informacija na svakih 30 minuta.

- Izbegavajte kombinovanje znakova i pozadine između kojih postoji velika razlika u jačini osvetljenja.

  Izbegavajte korišćenje sivih boja jer lako mogu da izazovu zadržavanje slike.

  Izbegavajte: Boje sa velikom razlikom u jačini osvetljenja (crno-belo, sivo)



Povremeno promenite boju znakova

- Koristite svetle boje sa malom razlikom u svetlini.

  - Kruženje : Menjajte boju znakova i pozadine na svakih 30 minuta



- Na svakih 30 minuta, zamenite znakove pokretnom slikom.



- Povremeno prikazivanje slika i logotipa.

  - Kruženje : Prikažite pokretnu sliku i logotip u trajanju od 60 sekundi posle 4 sata korišćenja.

- Najbolji način zaštite monitora od zadržavanja slike je da ga isključite ili da podesite računar ili sistem da pokreće čuvar ekrana kad monitor nije u upotrebi. Ukoliko se ne budete pridržavali ovih smernica, to može da utiče na garanciju.

Uključite funkciju proizvoda Screen Pixel (Pikseli ekrana)

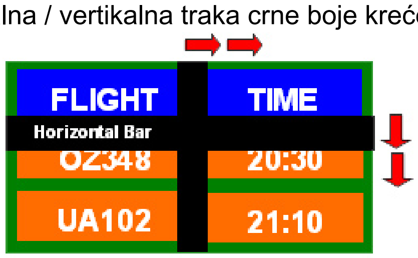
- Uključite funkciju Screen Pixel (Pikseli ekrana)

  - Simptom: Tačka crne boje kreće se gore-dole.



- Uključite funkciju Screen Bar (Traka na ekranu)

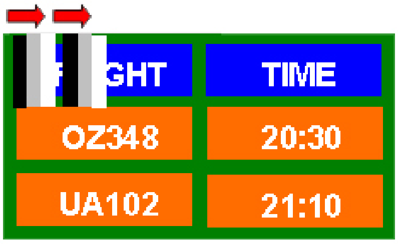
  - Simptom: Horizontalna / vertikalna traka crne boje kreće se gore-dole.



Uključite funkciju proizvoda Screen Erasing (Brisanje ekrana)

- Uključite funkciju Screen Erasing (Brisanje ekrana)

  - Simptom: 2 vertikalna kvadrata se kreću i brišu ekran



Dodatak

Kontaktirajte SAMSUNG WORLDWIDE

Napomena

Ako imate pitanja ili komentara o Samsung proizvodima, obratite se korisničkom centru kompanije SAMSUNG.

North America		
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ca
		http://www.samsung.com/ca_fr (French)
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

Latin America		
ARGENTINA	0800-333-3733	http://www.samsung.com
BRAZIL	0800-124-421	http://www.samsung.com
	4004-0000	
BOLIVIA	800-10-7260	http://www.samsung.com
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
	From mobile 02-482 82 00	
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com
DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com
HONDURAS	800-27919267	http://www.samsung.com
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com
NICARAGUA	00-1800-5077267	http://www.samsung.com
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com
PERU	0-800-777-08	http://www.samsung.com
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com

Europe		
ALBANIA	42 27 5755	http://www.samsung.com
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	http://www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	http://www.samsung.com/be (Dutch)

Europe		
		http://www.samsung.com/be_fr (French)
BOSNIA	05 133 1999	http://www.samsung.com
BULGARIA	07001 33 11	http://www.samsung.com
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 7864)	http://www.samsung.com
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	http://www.samsung.com
	Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o., Oasis Florenc, Sokolovská 394/17, 180 00, Praha 8	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com
FINLAND	030 - 6227 515	http://www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	http://www.samsung.com
GERMANY	01805 - SAMSUNG (726-7864, € 0,14/Min)	http://www.samsung.com
CYPRUS	From landline : 8009 4000	http://www.samsung.com
GREECE	From landline : 80111-SAMSUNG (7267864) From landline & mobile : (+30) 210 6897691	http://www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
KOSOVO	+381 0113216899	http://www.samsung.com
LUXEMBURG	261 03 710	http://www.samsung.com
MACEDONIA	023 207 777	http://www.samsung.com
MONTENEGRO	020 405 888	http://www.samsung.com
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com
NORWAY	815-56 480	http://www.samsung.com
POLAND	0 801-1SAMSUNG (172-678) +48 22 607-93-33	http://www.samsung.com
PORTUGAL	808 20-SAMSUNG (808 20 7267)	http://www.samsung.com
RUMANIA	From landline : 08010-SAMSUNG (7267864) From landline & mobile : (+40) 21 206 01 10	http://www.samsung.com
SERBIA	0700 SAMSUNG (0700 726 7864)	http://www.samsung.com
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	http://www.samsung.com
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902.172.678)	http://www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com

Europe		
SWITZERLAND	0848 - SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	http://www.samsung.com/ch http://www.samsung.com/ch_fr/(French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com
EIRE	0818 717100	http://www.samsung.com
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com

CIS		
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.com
GEORGIA	8-800-555-555	http://www.samsung.com
ARMENIA	0-800-05-555	http://www.samsung.com
AZERBAIJAN	088-55-55-555	http://www.samsung.com
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	http://www.samsung.com
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	http://www.samsung.com
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
MONGOLIA	-	http://www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	http://www.samsung.com/ua http://www.samsung.com/ua_ru
BELARUS	810-800-500-55-500	http://www.samsung.com
MOLDOVA	00-800-500-55-500	http://www.samsung.com

Asia Pacific		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	http://www.samsung.com
CHINA	400-810-5858	http://www.samsung.com
HONG KONG	(852) 3698 - 4698	http://www.samsung.com/hk http://www.samsung.com/hk_en/
INDIA	1800 1100 11 3030 8282 1800 3000 8282 1800 266 8282	http://www.samsung.com
INDONESIA	0800-112-8888 021-5699-7777	http://www.samsung.com

Asia Pacific

JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com
PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG (726-7864) for PLDT 1-800-3-SAMSUNG (726-7864) for Digitel 1-800-8-SAMSUNG (726-7864) for Globe 02-5805777	http://www.samsung.com
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	http://www.samsung.com
TAIWAN	0800-329-999 0266-026-066	http://www.samsung.com
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com

Middle East

IRAN	021-8255	http://www.samsung.com
OMAN	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
KUWAIT	183-2255	http://www.samsung.com
BAHRAIN	8000-4726	http://www.samsung.com
EGYPT	08000-726786	http://www.samsung.com
JORDAN	800-22273	http://www.samsung.com
MOROCCO	080 100 2255	http://www.samsung.com
SAUDI ARABIA	9200-21230	http://www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

Africa

CAMEROON	7095- 0077	http://www.samsung.com
COTE D'LVOIRE	8000 0077	http://www.samsung.com
GHANA	0800-10077 0302-200077	http://www.samsung.com
KENYA	0800 724 000	http://www.samsung.com
NIGERIA	0800-726-7864	http://www.samsung.com
SENEGAL	800-00-0077	http://www.samsung.com
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
TANZANIA	0685 88 99 00	http://www.samsung.com
UGANDA	0800 300 300	http://www.samsung.com

Termini

Veličina tačkica	Slika na monitoru sastoji se od crvenih, zelenih i plavih tačkica. Što su tačkice zbijenije, to je rezolucija veća. Udaljenost između dve tačke iste boje naziva se 'veličina tačkica'. Jedinica: mm
Vertikalna frekvencija	Ekran mora ponovo da se iscrta nekoliko puta u sekundi da bi se kreirala i prikazala slika. Frekvencija tog ponavljanja u sekundi naziva se vertikalna frekvencija ili brzina osvežavanja. Jedinica: Hz Primer: Ako se isto svetlo bljesne 60 puta u sekundi to se smatra vrednošću od 60 Hz.
Horizontalna frekvencija	Vreme skeniranja jedne linije koja horizontalno spaja desnu i levu ivicu ekrana naziva se horizontalni ciklus. Inverzni broj horizontalnog ciklusa naziva se horizontalna frekvencija. Jedinica: kHz
Isprepletani i neisprepletani režimi	Prikazivanje horizontalnih linija od vrha do dna na ekranu po redu naziva se neisprepletani režim, a prikazivanje neparnih, a zatim parnih linija naziva se isprepletani režim. Neisprepletani režim se koristi za većinu monitora kako bi se dobila jasna slika. Isprepletani režim se koristi kod televizora.
Plug & Play	Ovo je funkcija koja korisniku pruža najkvalitetniji sliku, jer omogućava da računar i monitor automatski razmenjuju informacije. Ovaj monitor ispunjava međunarodni VESA DDC standard za Plug & Play funkciju.
Rezolucija	Broj horizontalnih i vertikalnih tačaka koje sačinjavaju sliku na ekranu nazivamo rezolucijom. Taj broj označava tačnost prikaza na ekranu. Visoka rezolucija je dobra za obavljanje više zadataka istovremeno jer na ekranu može da se prikaže više informacija.

Primer: Ako je rezolucija 1920 x 1080 , to znači da je displej sastavljen od 1920 horizontalnih tačkica (horizontalna rezolucijan) i 1080 vertikalnih linija (vertikalna rezolucija).

Ispravno odlaganje

Pravilno odlaganje ovog proizvoda (električna i elektronska oprema za odlaganje)

(Primenjuje se u Evropskoj uniji i ostalim evropskim zemljama koje imaju posebne sisteme za prikupljanje)

Ovo obeležje na proizvodu, dodaci ili dokumentacija označavaju to da proizvod i njegovi elektronski dodaci (npr. punjač, slušalice, USB kabl) ne bi smeli da se odlažu zajedno sa ostalim otpadom iz domaćinstva, kada im istekne vek trajanja. Da biste sprečili moguće ugrožavanje čovekove okoline ili ljudskog zdravlja usled nekontrolisanog odlaganja, odvojite ove proizvode od ostalog otpada i odgovorno ga reciklirajte kako biste promovisali trajnu ponovnu upotrebu materijalnih resursa.

Kućni korisnici treba da se obrate prodavcu kod koga su kupili ovaj proizvod ili lokalnoj državnoj ustanovi kako bi se upoznali sa detaljima o mestu i načinu na koji mogu da izvrše recikliranje ovih proizvoda koje će biti bezbedno po čovekovu okolinu.

Poslovni korisnici treba da se obrate dobavljaču i provere uslove i odredbe ugovora o kupovini. Ovaj proizvod i njegovi elektronski dodaci prilikom odlaganja ne treba da se mešaju saostalim komercijalnim otpadom.

Ispravno odlaganje baterija za ovaj uređaj

(Važi za Evropsku Uniju i ostale evropske zemlje koje imaju poseban sistem za recikliranje baterija)

Ova oznaka na bateriji, priručniku ili na pakovanju znači da baterija u ovom proizvodu ne sme da se odloži sa ostalim otpadom iz domaćinstva, kada prestane da radi. Tamo gde postoje sledeće oznake hemisjkih elemenata Hg, Cd ili Pb, to označava da baterija sadrži živu, kadmijum ili olovo u količinama iznad nivoa dozvoljenog prema direktivi EC Directive 2006/66. Ukoliko se baterije ne odlože na pravilan način, ove supstance mogu biti štetne po zdravlje ili po životnu okolinu.

Da biste zaštitili prirodna bogatstva i da biste promovisali ponovnu upotrebu recikliranog materijala, odvojite baterije od ostalog otpada I reciklirajte ih pomoću svog lokalnog sistema za reciklažu baterija.

Napomena

Korisnik ne sme menjati punjivu bateriju koju ovaj uređaj koristi. Informacije o zameni baterije možete dobiti od prodavca proizvoda.

Nadležnost

Kompanija Samsung Electronics Co., Ltd. ne odgovara za greške koje se nalaze u ovom dokumentu ili za slučajnu ili posledičnu štetu proizašlu iz opremanja, performansi ili korišćenja ovog materijala.

Samsung je registrovani žig kompanije Samsung Electronics Co., Ltd.; Microsoft, Windows i Windows NT su registrovani žigovi kompanije Microsoft Corporation; VESA, DPM i DDC su registrovani žigovi organizacije Video Electronics Standard Association; svi ostali spomenuti nazivi proizvoda možda predstavljaju žigove ili registrovane žigove kompanija koje polažu prava na njih.

TruSurround XT, SRS and the symbol are trademarks of SRS Labs, Inc.

TruSurround XT technology is incorporated under license from SRS Labs, Inc.